



# Curriculum Vitae

## Raquel Marcela ALONSO ARIZTIA

Actualizado: 28/12/2016



Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: raquela@fing.edu.uy

Teléfono: 7120626

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565

### Institución principal

Sección Micología / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Micología / IIQ Fac de Ingeniería. Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+11300) 27120626

Fax: 27107437

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

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1999 - 2004

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Botryosphaeria spp. en Eucalyptus globulus en Uruguay: endofitismo o patogenicidad?

Tutor/es: Lina Bettucci

Obtención del título: 2004

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

##### Grado

1984 - 1995

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 1995

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

### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

## Posgrado

2010 Doctorado  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Poblaciones fúngicas patógenas que afectan plantaciones de Eucalyptus y Pinus en el Uruguay  
  
*Tutor/es:* Lina Bettucci  
*Palabras clave:* patología forestal; Fusarium circinatum; Ophiostoma  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

05 / 2011 - 10 / 2011 Herremientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* hongos, identificación molecular

### Otras instancias

2013 Otros  
*Nombre del evento:* Pasantía en Centro de Investigaciones Forestales Andino-Patagónico  
*Institución organizadora:* CIEFAP , Uruguay  
*Palabras clave:* patología forestal; ophiostomatoides  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / fitopatología forestal

## Construcción institucional

## Idiomas

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

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Ecología de hongos  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / fitopatología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 02/2000  
Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

02/2000 - Actual, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/1999 - 02/2000, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

09/1988 - 08/1999, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

### Actividades

03/1999 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología  
Estudios fitopatológicos en plantaciones de especies forestales , Integrante del Equipo

03/1994 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología  
Estudio de los hongos endófitos de especies arboreas , Integrante del Equipo

09/2007 - 02/2009

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología  
Monitoreo fitosanitario en plantaciones de Pinus spp. , Coordinador o Responsable

02/2002 - 06/2003

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología  
Análisis de la microbiota presente en uvas y su relacion con la producción de micotoxinas , Coordinador o Responsable

03/1990 - 03/1998

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología  
Estudio de las comunidades de hongos del suelo , Integrante del Equipo

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado  
Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2013 - 12/2014

Docencia , Grado  
Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2011 - 12/2013

Docencia , Grado  
Biología Vegetal , Asistente , Biología

08/2009 - 12/2009

Docencia , Grado  
Biología Vegetal , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2007 - 12/2007

Docencia , Grado  
Seminario de Introduccion a la biología: Analisis micologico de compostas , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2007 - 12/2007

Docencia , Grado  
Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2006 - 08/2006

Docencia , Grado  
Seminario de Introduccion a la biología: Utilización de hongos como agentes de control biológico , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2006 - 08/2006

Docencia , Grado  
Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2005 - 12/2005

Docencia , Grado  
Seminario de Introduccion a la biología: Control biológico de hongos fitopatogenos , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2005 - 12/2005

Docencia , Grado  
Curso de Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/2004 - 12/2004

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2002 - 12/2004

Docencia , Grado

Orientación del estudiante Javier Sanchez Diaz.Pasante de la Universidad de Almería (España) , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2003 - 12/2003

Docencia , Grado

Seminario de Introduccion a la biología: Fisiología y cultivo de hongos comestibles , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2003 - 12/2003

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2002 - 12/2002

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2001 - 08/2001

Docencia , Grado

Seminario de Introduccion a la biología: Hongos contaminantes de alimentos , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2001 - 08/2001

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2000 - 12/2000

Docencia , Grado

Seminario de Introduccion a la biología: Hongos contaminantes de alimentos , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2000 - 12/2000

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1999 - 12/1999

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1998 - 12/1998

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/1997 - 12/1997

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1995 - 12/1995

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1994 - 12/1994

Docencia , Grado

Biología vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/1993 - 12/1993

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/1992 - 12/1992

Docencia , Grado

Biología vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1991 - 12/1992

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1990 - 12/1990

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2013 - 06/2013

Docencia , Maestría

Biología de hongos endófitos , Asistente , PEDECIBA

04/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

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

## Sistema Nacional de Investigadores

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Biología de Hongos: Aspectos básicos de la micología aplicada , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2008 - 04/2008

Docencia , Maestría

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

07/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

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

03/2005 - 04/2005

Docencia , Maestría

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

03/2003 - 04/2003

Docencia , Maestría

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

03/2001 - 04/2001

Docencia , Maestría

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

## Sistema Nacional de Investigadores

03/1999 - 04/1999

Docencia , Maestría

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

03/1995 - 04/1995

Docencia , Maestría

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

05/2013 - 06/2013

Docencia , Especialización

Enfermedades de Eucalipto , Invitado , Formación Permanente

10/2012 - 10/2012

Docencia , Especialización

Curso Internacional de patología forestal , Invitado

05/2010 - 05/2010

Docencia , Especialización

Identificación y manejo de enfermedades de Eucalyptus- Curso optativo de Facultad de Agronomía , Invitado , Educación Permanente - UDELAR

05/2009 - 05/2009

Docencia , Especialización

Identificación y manejo de enfermedades de Eucalyptus- Curso optativo de Facultad de Agronomía , Invitado , Carrera de Ingeniero agrónomo

09/2010 - 09/2010

Docencia , Perfeccionamiento

“Enfoques interdisciplinarios para la investigación a partir de fotografías” , Invitado

03/2006 - 08/2006

Pasantías , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Orientación del estudiante Javier Sanchez Diaz.Pasante de la Universidad de Almería (España)

10/2002 - 12/2004

Pasantías , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Participación en la orientación de la pasantía y en la corrección del trabajo final de la Licenciatura de la estudiante Sofia Simeto

03/1991 - 06/1991

Pasantías , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Diccionario del curso para colaboradores honorarios del Depto de Botánica: Técnicas y manejo de instrumental de laboratorio

10/2013 - 10/2013

Extensión

Jornadas de campo de presentación de resultados para socios de la Sociedad de Productores Forestales

09/2013 - 09/2013

Extensión

Presentación de resultados a la comisión de Sanidad de la Sociedad de Productores Forestales

02/2010 - 06/2010

Extensión , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Asesoramiento a empresas forestales sobre problemas fitosanitarios, evaluación de incidencia del sitio sobre el desarrollo de las plantas y discusión sobre la presencia de especies de hongos

08/2009 - 10/2009

Extensión , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Comunicación y asesoramiento a la DGSS del MGAP sobre la presencia de *Fusarium circinatum* en el país

03/1999 - 09/2008

Extensión , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Asesoramiento a varios productores forestales sobre problemas fitosanitarios en especies de *Eucalyptus* y *Pinus*

09/2007 - 09/2007

Extensión , Laboratorio de Micología , Micología

Exposición del proyecto: Monitoreo fitosanitario en plantaciones de *Pinus* spp.

05/2007 - 08/2007

Extensión , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Capacitación en técnicas de diagnóstico de hongos fitopatógenos en el rubro forestal a funcionarios de los laboratorios Biológicos de MGAP

10/2003 - 10/2003

Extensión , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Exposición y discusión del tema 'La incidencia de *Fusarium* y micotoxinas en trigo y harinas' en la Intendencia Municipal de Colonia

06/2003 - 06/2003

Extensión , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Conferencia: Los hongos y su relación con la contaminación de alimentos. Museo de Historia Natural

07/2008 - 07/2010

Gestión Académica , Instituto de Biología

Miembro de la comisión directiva del Instituto de Biología

04/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Inst. de Biología , Laboratorio de Micología

Estudio del complejo de las podredumbres de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino.” , Coordinador o Responsable

08/2013 - Actual

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

Valorización de la vinaza: evaluación de su uso como biofertilizante y biopesticida , Integrante del Equipo

07/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Perspectivas de manejo de escarabajos de corteza de pino en base a estudios de bioecología , Integrante del Equipo

08/2012 - 10/2014

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

Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto , Coordinador o Responsable

03/2012 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio Molecular de Patógenos Forestales en Bosques Nativos e Implantados de importancia Binacional para Argentina y Uruguay , Integrante del Equipo

08/2011 - 02/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Alternativas de manejo de enfermedades en plantaciones de eucalipto , Coordinador o Responsable

09/2009 - 09/2011

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

Investigación y preservación del Patrimonio Fotográfico Uruguayo , Integrante del Equipo

09/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Micología

Monitoreo fitosanitario de Plantaciones de Pinus spp.: patógenos latentes y asociados a lesiones. , Coordinador o Responsable

02/2002 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Análisis de la microbiota presente en uvas y su relación con la producción de ocratoxina A en vinos elaborados en el Uruguay , Coordinador o Responsable

02/2000 - 01/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Estudios fitopatológicos en plantaciones de Eucalyptus globulus , Integrante del Equipo

03/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Micología

Estudio de comunidades fúngicas asociadas con lesiones en la corteza de Eucalyptus spp.: relación con factores abióticos financiado por el convenio con la empresa , Integrante del Equipo

03/1996 - 03/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Evaluación de la capacidad patogénica de una cepa de Cytospora sp , Integrante del Equipo

03/1992 - 03/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Problemas fitosanitarios en Eucalyptus spp.; comunidades endófitas , Integrante del Equipo

03/1988 - 03/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

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

# Liceo Privado , Colegio Santa María Hermanos Maristas , Uruguay

## Vínculos con la institución

03/1993 - 03/1997, *Vínculo:* Docente de Ciencias Biológicas , (15 horas semanales)

## Lineas de investigación

*Título:* Análisis de la microbiota presente en uvas y su relación con la producción de micotoxinas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Dinorah Pan(Integrante)

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

*Título:* Estudio de las comunidades de hongos del suelo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Lina Bettucci(Integrante); Raquel Alonso(Integrante)

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

*Título:* Estudio de los hongos endófitos de especies arbóreas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Sofía Simeto(Integrante); Sandra Lupo(Integrante)

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

*Título:* Estudios fitopatológicos en plantaciones de especies forestales

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Sofía Simeto(Integrante); Sandra Lupo(Integrante)

*Palabras clave:* Eucalyptus; Pinus; Hongos fitopatógenos

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

*Título:* Monitoreo fitosanitario en plantaciones de Pinus spp.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El tema de investigación se centra en la evaluación de la presencia de hongos patógenos en plantaciones de Pinus spp. Al mismo tiempo se evalúa la presencia de hongos endófitos y su relación con los patógenos. Esta investigación también se ha extendido a la evaluación fitosanitaria en viveros forestales

*Equipos:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Ana Claudia Mionetto (Integrante)

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

## Proyectos

2016 - Actual

*Título:* Estudio del complejo de las podredumbres de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino.", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este proyecto se estudia el complejo de podredumbres provocados por hongos. En el mismo se establecerá cuáles son los principales especies asociadas a las podredumbres con especial énfasis en el análisis poblacional de Botrytis cinerea. Por otra parte se analiza el efecto de distintas prácticas de manejo a fin de minimizar el impacto de las podredumbres en la producción de uvas Tannat destinadas a vinificación. Este proyecto se lleva a cabo en conjunto entre el Laboratorio de Micología (Fac. de Ciencias) y la Cátedra de Viticultura de la Fac. de Agronomía

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 2(Especialización),

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Sandra Lupo(Integrante); Dinorah Pan(Integrante); Gerardo Echeverría(Responsable); Milka Ferrer(Integrante); Gustavo Neves(Integrante)

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

2012 - Actual

*Título:* Perspectivas de manejo de escarabajos de corteza de pino en base a estudios de bioecología, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La actividad forestal en nuestro país ha crecido considerablemente en los últimos años hasta alcanzar un estimado de 700.000 hectáreas de eucaliptos y 250.000 hectáreas de pinos. Uno de los principales problemas sanitarios que enfrenta el sector pinero es la presencia en el país de escarabajos barrenadores de corteza (Coleoptera: Scolytinae) introducidos de Europa y Asia. La mayoría de las especies dependen de árboles debilitados o muertos, pero durante brotes epidémicos pueden también establecerse en árboles sanos generando no solo amarillamiento de acículas sino también muerte por anillamiento. El ciclo de los escolítidos como el de otros muchos perforadores pasa por dos fases de desigual duración: subcortical, donde se desarrollan los estados de larva, pupa y adulto; y aérea, producto de la dispersión en busca de nuevos hospederos. Por otro lado, los escarabajos de corteza viven en estrecha asociación con hongos de la familia Ophiostomataceae causantes de manchas y enfermedades en la madera, para los cuales constituyen el principal vector de propagación. Fueron detectadas hasta el momento tres especies de escolítidos asociados a pinos en nuestro país: Orthotomicus erosus Wollaston (Scolytinae: Ipsini), Cyrtogenius luteus (Blandford) (Scolytinae: Dryocoetini) e Hylurgus ligniperda (Fabricius) (Scolytinae: Tomicini). Actualmente las tres especies están distribuidas en todo el territorio nacional con altos niveles poblacionales, asociadas a desechos de explotación y plantaciones recién establecidas en sitios post-cosecha. El manejo actual de las



plantaciones produce grandes volúmenes de material atrayente lo cual aumenta el riesgo de ataques de escarabajos de la corteza. El desarrollo de estrategias de manejo de escoltídos involucra directamente conocer la estacionalidad de las especies de interés así como entender la dinámica de propagación de focos. En este marco, el INIA ha desarrollado un proyecto cuyo objetivo es determinar la biología en nuestras condiciones ambientales y silviculturales de las especies de escarabajos interés económico, su fenología y su asociación con hongos generadores de mancha, así como el desarrollo de estrategias de manejo a través de medidas preventivas y de mitigación.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Raquel Alonso(Integrante); Demian Gómez(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* escoltídos, hongos ophiostomatoides

2013 - Actual

*Título:* Valorización de la vinaza: evaluación de su uso como biofertilizante y biopesticida , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En la producción de etanol a partir de caña de azúcar se generan importantes cantidades de vinaza, residuo con alto contenido en materia orgánica y nutrientes. Para ser aprovechada como fertilizante es necesario estudiar su efecto sobre la calidad del suelo, el crecimiento y sanidad de los cultivos, y asegurar la ausencia de contaminación de aguas subterráneas y superficiales. En esta propuesta se continuarán los estudios iniciados en el Proyecto Vinculación ANCAP-UdelaR "Determinación de los cambios físicos químicos y biológicos en suelos cultivados con caña de azúcar en Bella Unión por aplicación de vinaza. Este proyecto se lleva a cabo entre IIBCE, Fac. de Ciencias, Fac. de Agronomía y Fac. de Ingeniería

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Raquel Alonso(Integrante); Dinorah Pan(Integrante); Natalia Bajsa(Responsable); Daniela Senatore(Integrante); Marcos Musso(Integrante); Amabelia del Pino(Integrante); Jorge Hernandez(Integrante); Omar Casanova(Integrante)

*Financiadores:* Alcoholes del Uruguay / Apoyo financiero

*Palabras clave:* vinaza, microbiología del suelo

1988 - 1990

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable)

*Palabras clave:* biodiversidad, hongos del suelo, descomposición

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

1992 - 1996

*Título:* Problemas fitosanitarios en Eucalyptus spp.; comunidades endófitas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Raquel Alonso(Integrante); Mario Piaggio(Integrante); Nora Telechea(Integrante); Mariana Pardo de Iriondo(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hongos endófitos, fitopatología, Botryosphaeria

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

1996 - 1998

*Título:* Evaluación de la capacidad patogénica de una cepa de Cytospora sp, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Nora Telechea(Integrante); Martha Rolfo(Integrante); Luis Fernandez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca. Dirección Forestal / Apoyo financiero

*Palabras clave:* fitopatología, inculación experimental, Cytospora

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

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

1998 - 1999

*Título:* Estudio de comunidades fúngicas asociadas con lesiones en la corteza de Eucalyptus spp.: relación con factores abióticos financiado por el convenio con la empresa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Eufores S.A. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* fitopatología, endofitos, forestación; hongos endofitos, fitopatología, Botryosphaeria; protección forestal

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

2002 - 2003

*Título:* Análisis de la microbiota presente en uvas y su relación con la producción de ocratoxina A en vinos elaborados en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Dinorah Pan(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* microbiota, uvas, ochratoxina

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

2000 - 2003

*Título:* Estudios fitopatológicos en plantaciones de Eucalyptus globulus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

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

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* hongos endofitos, fitopatología, Botryosphaeria

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

2007 - 2009

*Título:* Monitoreo fitosanitario de Plantaciones de Pinus spp.: patógenos latentes y asociados a lesiones., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este trabajo se pudo avanzar en el conocimiento del estado fitosanitario de las plantaciones de Pinus. Se registró la presencia en el país de especies fúngicas patógenas que no habían sido reportadas y que pueden tener un alto impacto en la producción. Por otra parte se pudo analizar la comunidad de hongos endófitos de Pinus y establecer su relación con especies patógenas afines

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Ana Claudia Mioneto(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Lophodermium; Diplodia pini; endofito

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

2009 - 2011

*Título:* Investigación y preservación del Patrimonio Fotográfico Uruguayo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de Espacio Interdisciplinario 2009. Los Servicios participantes: Facultad de humanidades y Ciencia de la Educación – Facultad de Ciencias/Facultad de Ingeniería Áreas involucradas: Historia - Micología

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Dinorah Pan(Integrante); Ana Frega(Responsable); Magdalena Broquetas(Integrante); Daniel Sosa(Responsable)

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

*Palabras clave:* hongos; deterioro papel fotografico

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / conservación del patrimonio

2011 - 2012

*Título:* Alternativas de manejo de enfermedades en plantaciones de eucalipto, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Silvina Soria(Integrante); Carlos Pérez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Sociedad de productores forestales / Apoyo financiero

2012 - 2014

*Título:* Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

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

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

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

2012 - 2014

*Título:* Estudio Molecular de Patógenos Forestales en Bosques Nativos e Implantados de importancia Binacional para Argentina y Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de cooperación bilateral Argentina-Uruguay. participan: Instituto Superior de Estudios Forestales, Polo de Desarrollo Universitario Tacuarembó Facultad de Ciencias Centro de Investigación y Extensión Forestal andino Patagónico

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Carlos Pérez(Integrante); Guillermo, Pérez(Responsable); Belén Pildain(Responsable); Andrés de Errasti(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

*Palabras clave:* patología forestal, hongos manchadores de madera

## Producción científica/tecnológica

El tema de central de mi investigación abarca varios aspectos de la Micología. Los temas abordados en las investigaciones son: 1-Ecología de los hongos. Estructura y evolución de las comunidades de hongos de suelo en distintos ecosistemas. Efecto de perturbaciones sobre la estructura de estas comunidades. Función de los hongos en los ecosistemas terrestres como principales degradadores de la materia orgánica de origen vegetal. 2-Biodiversidad de hongos. Estudio de la composición de hongos endófitos de especies de plantas arbóreas nativas e introducidas. A partir de el conocimiento de la biodiversidad presente y del cultivo de estos hongos que se desarrollan en forma críptica dentro de los tejidos vegetales se pueden establecer relaciones entre especies potencialmente patógenas y al mismo tiempo se puede analizar su potencialidad como productores de compuestos naturales de utilidad para el hombre. 3-Protección Forestal. En el marco de un programa de protección forestal, se viene realizando una evaluación de la incidencia de variables ambientales y bióticas (fundamentalmente hongos) en la generación de diversos síntomas y enfermedades. También se han estudiado especies colonizadoras de árboles en pie y de madera estacionada. Sobre estos temas se han hecho aportes importantes en la evaluación del impacto de las enfermedades de hojas, tronco y de podredumbre de la madera. Se ha analizado el real impacto de hongos endófitos y colonizadores de especies de Mirtáceas y otras familias de plantas nativas sobre plantas introducidas. La evaluación de problemas fitosanitarios de plantaciones forestales se ha centrado en especies de Eucalyptus y Pinus ya que son las de mayor importancia e impacto en el Uruguay. Se han aislado e identificado las especies fúngicas asociados a síntomas como así también las especies presentes en tejidos sanos de troncos, ramas y hojas de las principales especies de importancia en la forestación. 4-Hongos contaminantes de alimentos. Se ha colaborado en diferentes proyectos del laboratorio de Micología en el estudio de los hongos presentes colonizando diferentes recursos utilizados para la alimentación. En particular se ha trabajado en el análisis de la microbiota presente en uvas y sobre la presencia de ocratoxinas en vinos. 5- Debido a la experiencia adquirida en la identificación de hongos provenientes de distintos materiales, se realizan numerosos asesoramientos e identificaciones de hongos provenientes de los más diversos sustratos y orígenes.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

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

First report of *Teratosphaeria pseudoecalypti* in Uruguay. *Australasian Plant Disease Notes*, v.: 9, p.: 146 - 150, 2014

*Palabras clave:* Eucalyptus; leaf spot; Phylogeny; *Teratosphaeria*

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 1833928X ; *DOI:* 101007/s13314-014-0146-x

SCOPUS



Completo

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

Development of sprouted stumps of *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus maidenii* in Uruguay. *Australian Forestry*, v.: 75 2, p.: 130 - 135, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 00049158

<http://www.forestry.org.au>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Endophytic bacteria from *Pinus taeda* as biocontrol agents of *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell. *Chilean Journal of Agricultural Research*, v.: 72 2, p.: 281 - 284, 2012

*Palabras clave:* biological control; *Bacillus* sp.; *Burkholderia* sp.; pitch canker

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / biocontrol

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07185839

<http://www.chileanjar.cl/journal.php?V=72&I=2>



Completo

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

Fungal endophytes of needles and twigs from *Pinus taeda* and *Pinus elliotti* in Uruguay. *Sydowia*, v.: 63 2, p.: 141 - 153, 2011

*Palabras clave:* *Xylaria* ; *Lophodermium*; needle pathogens

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

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

<http://www.sydowia.at/>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

First report of the Pitch canker fungus *Fusarium circinatum* affecting *Pinus taeda* seedlings in Uruguay. *Australasian Plant Disease Notes*, v.: 4, p.: 91 - 92, 2009

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

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

SCOPUS

Completo

ALONSO, R.; TISCORNIA, S.; COUTO ALFENAS, A; BETTUCCI L.

Fungi associated to bark lesions of Eucalyptus globulus stems in plantations from Uruguay. *Árvore*, v.: 33 4, p.: 591 - 597, 2009

*Palabras clave:* Fungi; Botryosphaeria; Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; ISSN: 1006762

[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=0100-6762&script=sci\\_serial](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=0100-6762&script=sci_serial) [www.revistaarvore.ufv.br](http://www.revistaarvore.ufv.br)

Completo

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

Pathogenicity evaluation of *Cytospora eucalypticola* isolated from Eucalyptus cankers in Uruguay.. *Fitopatologia Brasileira*, v.: 57, p.: 246 - 258, 2005

*Palabras clave:* endophyte stem wound

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

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



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

SIMETO, S.; ALONSO, R.; TSCORNIA, S.; BETTUCCI L.

Fungal community of *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus maidenii* stems in Uruguay. *Sydowia*, v.: 57, p.: 246 - 258, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; ISSN: 00820598



Completo

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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; ISSN: 00820598



Completo

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

Endophytic mycobiota of healthy twigs and the assemblage of species associated with twig lesions of *E. globulus* and *E. grandis* in the central West region of Uruguay. *Mycological Research*, v.: 103, p.: 468 - 472, 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; ISSN: 09537562



Completo

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.

A comparative study of fungal populations in healthy and symptomatic twigs of *Eucalyptus grandis* in Uruguay. *Mycological Research*, v.: 101, p.: 1060 - 1064, 1997

*Palabras clave:* fungal endophytes Basidiomycetes oxidative enzymes

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; ISSN: 09537562



Completo

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.; FERNANDEZ, L.

*A comparative study of fungal populations in healthy and symptomatic twigs and seedlings of Eucalyptus globulus in Uruguay.. Sydowia, v.: 49, p.: 109 - 117, 1997*

*Palabras clave: fungal endophytes wood rotting fungi*

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

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Austria ; ISSN: 00820598*

**SCOPUS**

Completo

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

*The effect of wildfire on the opportunistic decomposer fungal community of a Uruguayan Eucalyptus spp forest. Pedobiologia, v.: 39, p.: 470 - 480, 1995*

*Palabras clave: soil fungi; wildfire; Eucalyptus; Gongronella*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Ecología de hongos del Suelo*

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Alemania ; ISSN: 00314056*

THOMSON  
ISI

**SCOPUS**

## Sistema Nacional de Investigadores

### No Arbitrados

Completo

ALONSO, R.

*Hongos manchadores de la madera asociados a escolitidos. INIA Serie Técnica , v.: 1688 9266, p.: 43 - 47, 2016*

*Palabras clave: Ophiostoma; Pesotum; mancha azul*

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

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

Completo

ALONSO, R.; PÉREZ, G.; PÉREZ, C.; PALLADINO, C.

*Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus dunnii Y E. grandis. INIA Serie Técnica , v.: 209, p.: 29 - 38, 2012*

*Palabras clave: bacteriosis, mancha foliar, tizón*

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

*Medio de divulgación: Papel ; 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 globulus . INIA Serie Técnica , v.: 209, p.: 39 - 44, 2012*

*Palabras clave: Mycosphaerella; mancha foliar; control químico; Teratospharia nubilosa*

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

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 978 9974*

### Artículos aceptados

### Trabajos en eventos

#### Resumen

SORIA, S.; LUPO, S.; ALONSO, R.

Especies de Teratosphaeria y Mycosphaerella asociadas a manchas foliares en Eucalyptus globulus en Uruguay , 2014

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

*Anales/Proceedings:* Actualidades Biológicas , 36

*Editorial:* Universidad de Antioquia , Medellín

*Palabras clave:* mancha foliar, Mycosphaerella, Eucalyptus

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

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

#### Resumen

ALONSO, R.; DE ERRASTI, A.; GÓMEZ, D.; PÉREZ, C.; BETTUCCI L. ; RAJCHEMBERG, M.; PILDAIN, M.B.

Ophiostomatales asociados a escolítidos en plantaciones de pino en Uruguay , 2014

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

*Editorial:* Universidad de Antioquia , Medellín

*Palabras clave:* Ophiostoma, escolítidos, Pinus

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

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

#### Resumen

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

Alternativas de manejo de Teratosphaeria nubilosa en plantaciones de Eucalyptus globulus , 2014

*Evento:* Nacional , VII JORNADA TECNICA DE PROTECCIÓN FORESTAL , Tacuarembó , 2014

*Palabras clave:* Eucalyptus globulus; mancha foliar

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen expandido

ALONSO, R.; DE ERRASTI, A.; GÓMEZ, D.; PÉREZ, C.; BETTUCCI L. ; RAJCHEMBERG, M.; PILDAIN, M.B.

Ophiostomatales asociados a escolítidos en plantaciones de pino en Uruguay , 2014

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

*Anales/Proceedings:* Actualidades Biológicas Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad de Antioquia , Medellín

*Palabras clave:* Ophiostoma, escolítidos, Pinus

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

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

#### Resumen

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

Control de Teratosphaeria nubilosa en Eucalyptus globulus , 2013

*Evento:* Regional , XVII Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Peruano de Fitopatología , Lambayeque, Perú , 2013

*Palabras clave:* mancha foliar; control químico; Mycosphaerella

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R.; PAN, D.; BETTUCCI L.

Alternaria alternata en uvas, especie fitopatógena y toxigéncia , 2013

*Evento:* Regional , XVII Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Peruano de Fitopatología , Lambayeque, Perú , 2013

*Palabras clave:* uvas, microbiota, micotoxinas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Teratosphaeria pseudoeucalypti un nuevo patógeno en plantaciones de Eucalyptus spp. en Uruguay , 2013

*Evento:* Regional , XVII Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Peruano de Fitopatología , Lambayeque, Perú , 2013

*Palabras clave:* mancha foliar, Mycosphaerella, Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus , 2012

*Evento:* Nacional , V Jornadas Técnicas de Patología Forestal , Tacuarembó , 2012

*Anales/Proceedings:* Serie Técnica 209 INIA

*Palabras clave:* Teratosphaeria nubilosa; Eucalyptus globulus; patología forestal

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

PALLADINO, C.; PEREZ, G.; ALONSO, R.; PÉREZ, C.

Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus dunnii Y E. grandis , 2012

*Evento:* Nacional , V Jornada técnica de Protección Forestal , Tacuarembó , 2012

*Anales/Proceedings:* Serie Técnica 209 INIA

*Palabras clave:* fitopatología forestal; bacteriosis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Sociedad de Productores Forestales / Apoyo financiero

Resumen

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

Development of sprouted stump of Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , IUFRO Forest protection Joint Meeting , Colonia , 2011

*Anales/Proceedings:* Pathogens, insects and their associations affecting forestry worldwide

*Palabras clave:* wood rotting basidiomycetes; eucalyptus regrowth

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SORIA, S.; ALONSO, R.; CORALLO, B.; PAN, D; BETTUCCI L.

Biodeterioro del patrimonio fotográfico uruguayo producido por hongos , 2011

*Evento:* Nacional , IV Jornadas de Investigación y III Jornadas de Extensión Noviembre 2011 , Mpontevideo , 2011

*Palabras clave:* biodeterioro; penicillium; fotografía

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



Resumen

ALONSO, R.; MIONETTO, A.; BETTUCCI L.

Hongos endófitos y asociados a síntomas en Pinus taeda y Pinus ellioti en Uruguay , 2011

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* endófitos; Lophodermium; Xylariaceae

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CORALLO, B.; SORIA, S.; ALONSO, R.; PAN, D; BETTUCCI L.

Hongos que producen deterioro en archivos fotográficos del patrimonio cultural del Uruguay , 2011

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

*Palabras clave:* biodeterioro; penicillium

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ALONSO, R.; LUPO, S.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI L. ; PÉREZ, C.; TISCORNIA, S.

Diseases in Eucalyptus globulus and E. dunnii in Uruguay , 2010

*Evento:* Regional , 43º congreso brasileiro de fitopatología , Cuiaba , 2010

*Anales/Proceedings:* Tropical Plant Pathology , 35Arbitrado: SI

*Editorial:* Brazilian Phytopathological Society , Brasilia

*Palabras clave:* canchros; patógenos foliares

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.fito2010.com.br>

Resumen

SORIA, S.; ALONSO, R.

Especies de Fusarium asociadas a plántulas de Pinus taeda en vivero. , 2010

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas Uruguayas de Biociencias , Piriapolis , 2010

*Palabras clave:* Fusarium nygamai; hongos rizosfera

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://sub2010.programacientifico.info/programa>

Resumen

SORIA, S.; CORALLO, B.; PAN, D; ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Biodeterioro del patrimonio fotográfico uruguayo producido por hongos , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* biodeterioro; fotografía; hongos celulolíticos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero

[www.alam2010.org.uy](http://www.alam2010.org.uy)

Resumen expandido

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

*Fusarium circinatum*: origen, distribución y daño en Pino , 2010

*Evento*: Regional , XX Congreso latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings*: Arbitrado: SI

*Palabras clave*: patogeno cuarentenario; proteccion forestal

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

*Medio de divulgación*: Papel;

[www.alam2010.org.uy](http://www.alam2010.org.uy)

Resumen

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

Inhibitory effect of *Bacillus subtilis* on *Fusarium circinatum* growth , 2009

*Evento*: Internacional , Xth International Fungal Biology Conference & VIIIth Mexican Congress of Molecular and Cellular Biology of Fungi , Ensenada, Mexico , 2009

*Palabras clave*: Fusarium circinatum; control biologico

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

*Medio de divulgación*: Papel;

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

<http://funguscongress.ucr.edu/home.php?lang=eng-US&mod=Resumen>

Resumen expandido

ALONSO, R.; TISCORNIA, S.; MIONETTO, A.; BETTUCCI L.

Problemas fitosanitarios en plantaciones de *Pinus* spp. , 2009

*Evento*: Nacional , Jornada Tecnica: Protección Forestal , Estación INIA Las Brujas , 2009

*Anales/Proceedings*: Serie de Actividades de difusión , 567 , 5 , 7

*Areas del conocimiento*: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / patologia 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 , 2009

*Evento*: Nacional , Jornada Tecnica de Proteccion forestal , INIA, Las Brujas , 2009

*Anales/Proceedings*: Serie de actividades de difusion , 567

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

*Medio de divulgación*: Papel;

Resumen

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

Contaminación con *Wallemia sebi* en productos elaborados con cacao , 2008

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

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

*Medio de divulgación*: Papel;

Resumen

ALONSO, R.; PAN, D; BETTUCCI L.

Micobiota asociada a dos variedades de *Vitis vinifera* utilizadas para la vinificación en Uruguay , 2008

*Evento*: Regional , VI congreso latinoamericano de Micología , Mar del Plata, Argentina , 2008

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

*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, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R.

“Monitoreo fitosanitario en plantaciones de *Pinus* spp: patógenos latentes y asociados a lesiones” , 2007

*Evento:* Nacional , SEMINARIO SOBRE MANEJO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS FORESTALES , Tacuarembó , 2007

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

TISCORNIA, S.; ALONSO, R.; PAN, D; BETTUCCI L.

Control biológico de *Cylindrocladium* y *Botrytis* provenientes de viveros de *Eucalyptus globulus* en Uruguay , 2006

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

*Palabras clave:* Botrytis; enfermedades de vivero; control biológico

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ALONSO, R.; SIMETO, S.; TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.

Hongos endofitos en troncos de arboles de *Eucalyptus* spp. , 2005

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

*Palabras clave:* Botryosphaeria; fitopatología; lesiones de tronco

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

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

*Palabras clave:* endofitos; biodiversidad; patógenos latentes

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Caracterización de *Cytospora* y *Botryosphaeria* presentes como endofitos y asociados a lesiones en *Eucalyptus* spp. , 2003

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

*Palabras clave:* hongos endofitos; *Cytospora*; *Botryosphaeria*; *Eucalyptus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S.; ALONSO, R.; DUPONT, J.; 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, (mayo 2002) , Xalapa , 2002

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

Resumen

ALONSO, R.; ALONSO, R.

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

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

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

Resumen expandido

RIVERO, S.; ALONSO, R.; MARTINEZ, SILVANA; BETTUCCI L.

Aluminium coating fungi interacting abilities , 2002

*Evento:* Internacional , 15th International Corrosion Congress , Granada , 2002

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / corrosion

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.; RIVERO, S.; MARTINEZ, SILVANA

Coating performance fungal diversity identification in coated aluminium exposed to a marine environment. , 1999

*Evento:* Internacional , 14 th International Corrosion Congress , Cape Town , 1999

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / corrosion

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R.; ALONSO, R.

*Cytospora chrysosperma* y *Fusicoccum eucalypti* en tejidos sanos y con lesiones de troncos de *Eucalyptus globulus* en Uruguay. , 1999

*Evento:* Regional , III Congreso Latinoamericano de Micología. , Caracas , 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.; TISCORNIA, S.; FERNANDEZ, L.

Comparación de la mycobiota endofítica y asociada con lesiones en ramas de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus grandis*. , 1997

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

*Palabras clave:* endofitos; fitopatogenos; *Eucalyptus*

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

Resumen

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.; TISCORNIA, S.; TELECHEA, N.

Comunidades endofíticas en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus grandis*, patógenos potenciales y descomponedores eficientes. , 1996

*Evento:* Internacional , II Simposio Iberoamericano sobre Relación Hongo-Hospedero. LATU , Montevideo , 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R.

Micotoxinas fungicas , 1996

*Evento:* Nacional , III Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos. , Montevideo , 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Hongos endófitos de ramas y plántulas de Eucalyptus globulus. , 1996

*Evento:* Internacional , II Congreso Latinoamericano de Micología , La Habana , 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R.

'Efecto del fuego sobre la biodiversidad fúngica edáfica' , 1995

*Evento:* Regional , I Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente , Montevideo , 1995

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

Resumen

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Comunidades endófitas de Eucalyptus globulus: patogenicidad o descomposición asegurada? , 1995

*Evento:* Internacional , VII Jornadas Uruguayas de Biociencias , Piriápolis , 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

ALONSO, R.; LUPO, S.; SORIA, S.

Primer registro de la presencia de Teratosphaeria pseudoeucalypti en Uruguay , Informar al MGAP y Dirección Forestal la detección de un nuevo patógeno de Eucalyptus en el país , 2013 , 2 , 1

*Palabras clave:* mancha foliar, Mycosphaerella, Eucalyptus

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

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

Asesoramiento

ALONSO, R.

Informe del análisis de muestras de Eucalyptus dunni y E. globulus provenientes de la empresa Montes del Plata , 2010

*Palabras clave:* bacteriosis; marchitamiento de tallo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

INFORME DEL ANALISIS MICOLOGICO DE PLANTAS DE PINUS TAEDA , 2010

*Palabras clave:* Fusarium; Pinus; resinosis

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

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

Asesoramiento

ALONSO, R.

Análisis micológico de muestras de *Euclayptus grandis* y *Eucalyptus dunii* provenientes de plantaciones , 2009

*Institución financiadora:* Eufores S.A.

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

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

Asesoramiento

ALONSO, R.

Informe sobre la identificación de dos cepas de Basidiomycetes , Asesoramiento a LATU , 2009

*Institución financiadora:* LATU

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

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

Asesoramiento

ALONSO, R.

Análisis de muestras de raíces de *Eucalyptus grandis* provenientes de la empresa Storaenso , Asesorar sobre el rol de hongos en la aparición de síntomas , 2009

*Institución financiadora:* Empresa Storaenso

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

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

Asesoramiento

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Evaluación sanitaria de plantas de *Euclayptus globulus* con síntoma de die-back , Asesoramiento técnico , 2008 , 2

*Institución financiadora:* Empresa Eufores

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

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

Asesoramiento

ALONSO, R.; BETTUCCI L. ; TISCORNIA, S.; PAN, D.

Informe sobre la identificación de hongos presentes en quesos , 2015 , 2 , 3

*Palabras clave:* levaduras; Phoma; quesos

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

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

Asesoramiento

ALONSO, R.

Análisis de plántulas de *Pinus taeda* provenientes de vivero de la empresa Weyerheuser , Asesoramiento técnico , 2014 , 2 , 2

*Palabras clave:* *Pinus taeda*; cancro

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

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Análisis micológico de plántulas de *Pinus taeda* provenientes del vivero de Mundial Forestación , Asesoramiento , 2009

*Institución financiadora:* Mundial Forestación

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

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

Informe o Pericia técnica

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

ANÁLISIS MICOLÓGICO DE MUESTRAS DE DISTINTOS SITIOS DE LA DESTILERÍA PLANTA CAPURRO ANCAP , 2013 , 2 , 1

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

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

Informe o Pericia técnica

ALONSO, R.

Análisis micológico de billetes encontrados en mochila , Asesoramiento a Policía Técnica del Dpto de Soriano , 2008

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

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

Informe o Pericia técnica

ALONSO, R.; BETTUCCI, L.

Análisis de plántulas de Pinus provenientes de vivero , asesoramiento , 2007

*Institución financiadora:* Storaenso

*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.; TISCORNIA, S.; BETTUCCI, L.

Análisis micológico de muestras de semillas de pinus taeda , Asesoramiento , 2007

*Institución financiadora:* Empresa Storaenso

*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.; TISCORNIA, S.

Determinación de la presencia de Wallemia sebi en muestras de cacao , asesoramiento , 2007

*Institución financiadora:* Durulte S.A. Portezuelo

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

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

Informe o Pericia técnica

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Análisis micológico de muestras provenientes de plantaciones de Eucalyptus grandis pertenecientes a la Caja de Profesionales Universitarios , asesoramiento , 2006

*Institución financiadora:* Caja de Profesionales Universitarios

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

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

Informe o Pericia técnica

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Análisis micológico de plántulas de Eucalyptus globulus provenientes de vivero , asesoramiento , 2006

*Institución financiadora:* Ence

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

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

Informe o Pericia técnica

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Evaluación micológica de plantas de Eucalyptus globulus con síntoma de die back. , asesoramiento , 2006

*Institución financiadora:* Ence S.A.

*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.; BETTUCCI L.

Análisis micológico de rebrotes de *Eucalyptus globulus*, asesoramiento, 2005

*Institución financiadora:* Tile S.A.

*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.; SIMETO, S.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI L.

Análisis micológico de muestras de *Eucalyptus globulus* provenientes de plantaciones instaladas en el Departamento de Rocha, asesoramiento, 2003

*Institución financiadora:* Eufores S.A.

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

*Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

Análisis micológico de muestras de *Eucalyptus globulus* provenientes de replantaciones instaladas en Molino Petiso, El Porvenir y San Pedro, asesoramiento, 2002

*Institución financiadora:* Eufores S.A.

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

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

Informe o Pericia técnica

ALONSO, R.; SIMETO, S.; LUPO, S.; 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

*Institución financiadora:* Fondo Forestal

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

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

MARTINEZ, S.; ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Evaluación de los hongos presentes en troncos de *Eucalyptus globulus*, *Eucalyptus maidenii* y *Eucalyptus grandis*, asesoramiento, 2002

*Institución financiadora:* Eufores S.A.

*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 el establecimiento El Porvenir y El Boyero, asesoramiento, 2002

*Institución financiadora:* Eufores S.A.

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

*Medio de divulgación:* Papel; *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

*Institución financiadora:* Eufores S.A.

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

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



Informe o Pericia técnica

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

Análisis micológico de muestras de Eucalyptus globulus maidenii provenientes de replantaciones instaladas en el establecimiento , asesoramiento , 2002

*Institución financiadora:* Eufores S.A.

*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 S.A.

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

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

Informe o Pericia técnica

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

Análisis micológico de muestras de troncos y hojas de E. globulus provenientes de plantaciones instaladas en Las Brujas (INIA) , asesoramiento , 2001

*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

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

Análisis micológico de muestras de hojas de de Eucalyptus glóbulus provenientes de Castillo Departamento de Rocha , asesoramiento , 2001

*Institución financiadora:* Foresur S.A.

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

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

Informe o Pericia técnica

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.

Análisis micológico de muestras de tronco Eucalyptus grandis provenientes de plantaciones instaladas en el Departamento de Tacuarembó (INIA) , asesoramiento , 2001

*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

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.

Análisis micológico de muestras de plántulas Eucalyptus globulus y composta provenientes del vivero de Las Brujas , asesoramiento , 2001

*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

ALONSO, R.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI L.

Estado sanitario de plantaciones de Eucalyptus globulus en el Departamento de Maldonado , asesoramiento , 2001

*Institución financiadora:* Foresur S.A.

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

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

Informe o Pericia técnica

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.; MARTINEZ, S.; SIMETO, S.

Análisis micológico de muestras de Eucalyptus globulus provenientes de plantaciones instaladas en el Departamento de Lavalleja , asesoramiento , 2001

*Institución financiadora:* Foresur S.A.

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

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

## Otros

Informes de investigación

Determinación de los cambios físicos químicos y biológicos en suelos cultivados con caña de azúcar en Bella Unión por aplicación de vinaza , 2014

Uruguay , Español , Papel

*Número de páginas:* 24,

Informes de investigación

Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto (primer informe) , 2013

Uruguay , Español , Internet

*Nombre del proyecto:* Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto , *Disponibilidad:* Restringida

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR- CSIC

*Palabras clave:* Teratospharia nubilosa, bacteriosis, Eucalyptus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / fitopatología forestal

Informes de investigación

Investigación y preservación del Patrimonio Fotográfico uruguayo , 2011

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Investigación y preservación del Patrimonio Fotográfico uruguayo,

*Institución Promotora/Financiadora:* UdelaR- Espacio interdisciplinario

*Palabras clave:* biodeterioro, hongos, fotografía

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

Informes de investigación

"Monitoreo fitosanitario en plantaciones de Pinus spp.: patógenos latentes y asociados a lesiones". Informe final , 2009

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* "Monitoreo fitosanitario en plantaciones de Pinus spp.: patógenos latentes y asociados a lesiones". Proyecto financiado por PDT, *Número de páginas:* 45, *Disponibilidad:* Irrestringida

*Institución Promotora/Financiadora:* PDT

*Palabras clave:* Hongos patógenos; endofitos; Lophodermium; Fusarium circinatum

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

Sistema Nacional de Investigadores

Informes de investigación

"Estudio fitosanitario en Eucalyptus globulus : monitoreo de síntomas incidencia de hongos, factores ambientales y biocontrol" , 2003

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* "Estudio fitosanitario en Eucalyptus globulus : monitoreo de síntomas incidencia de hongos, factores ambientales y biocontrol" ,

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA-LIA

*Palabras clave:* Botryosphaeria; patología forestal

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

Informes de investigación

"Estudios fitopatológicos en plantaciones de Eucalyptus globulus 1998-1999 , 1999

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* "Estudios fitopatológicos en plantaciones de Eucalyptus globulus ,

*Institución Promotora/Financiadora:* Empresa EUFORES S.A.

*Palabras clave:* Fusicoccum; lesiones de fuste; Eucalyptus globulus

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

Informes de investigación

Evaluación de la capacidad patogénica de una cepa de Cytospora sobre Eucalyptus globulus y E. grandis , 1998

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Evaluación de la capacidad patogénica de una cepa de Cytospora,

*Institución Promotora/Financiadora:* Direccion Forestal-BIRF

*Palabras clave:* inoculacion experimental; Cytospora; Eucalyptus

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

*Institución financiadora:* llamado 2016 de I+D

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

Evaluacion de un proyecto en la convocatoria I+D 2016 CSIC UdelaR

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

*Nombre:* Gayana Botánica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Topical Plant Pathology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Australasian Plant Disease Notes,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

## Tutorías concluidas

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Determinación de la presencia de *Fusarium circinatum* en plántulas de *Pinus taeda* en vivero y desarrollo de estrategias para su biocontrol , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvina Soria

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

*Palabras clave:* control biologico, pitch canker

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

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la capacidad antagonica de cepas de *Trichoderma harzianum* sobre hongos patógenos de troncos de vid , 2006

*Nombre del orientado:* Javier Sánchez Diaz

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

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

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

*Información adicional:* Este estudiante corresponde a un intercambio de estudiantes, pertenece a la Universidad de Almería (España) y el trabajo realizado le permitió obtener el título de de Ingeniero Agrónomo en dicha Universidad

Tesis/Monografía de grado

Hongos endofitos de madera de *Eucalyptus* spp. en pie , 2004

*Nombre del orientado:* Sofia Simeto

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

*Información adicional:* Se colaboró en la orientación de la estudiante en el trabajo de laboratorio y en la corrección parcial y final del trabajo.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2009 Candidato a Investigador Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

2014 Investigador Nivel I (Nacional) ANII

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

Tesis

*Candidato:* Rosana Reyna

ALONSO, R.; PEREZ, G.

Estudios epidemiológicos del marchitamiento por *Ceratocystis* en eucalipto , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* *Ceratocystis*, marchitamiento, *Eucalyptus*

Tesis

*Candidato:* Cintia Palladino

ALONSO, R.; PEREZ, G.

Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus dunnii* Y *E. grandis* , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Pilar Gasparri

ALONSO, R.; PÉREZ, C.; PEREZ, G.

IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES DE CALONECTRIA (CYLINDROCLADIUM) Y CYLINDROCLADIELLA PRESENTES EN VIVEROS DE EUACLIPTO DE PAYSANDÚ, URUGUAY , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Fernando Navarrete

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

Aislamiento e identificación de especies de Mycosphaerella asociadas a la enfermedad de la mancha de Eucalyptus spp. , 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:* Silvina Soria

ALONSO, R.; BETTUCCI L.

Determinación de la presencia de Fusarium circinatum en plántulas de Pinus taeda en vivero y desarrollo de estrategias para su biocontrol , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Martin Ortiz

BERI, A.; ALONSO, R.; TISCORNIA, S.

Análisis del contenido palinológico de una muestra de superficie de la Formación Cerro Pelado, Melo, Departamento de Cerro Largo , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* palinología

*Candidato:* Carolina Senar

ALONSO, R.; TISCORNIA, S.; BERI, A.

Análisis del contenido palinológico de una muestra de la perforación N°13, Dpto Cerro Largo (Uruguay) , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* palinología

*Candidato:* Javier Sanchez

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

Evaluación de la capacidad antagonista de cepas de Trichoderma harzianum sobre hongos patógenos de troncos de vid , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* control biológico; patógenos de vid

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

*Candidato:* Sofia Simeto

BETTUCCI L. ; ALONSO, R.

Hongos endofitos de madera de Eucalyptus spp. en pie , 2004

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* endofitos; Eucalyptus

## Presentaciones en eventos

Congreso

Congreso Latinoamericano de Micología , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Micologíaatología

*Palabras clave:* Ophiostoma, escolítidos, Pinus

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

Congreso

XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Fitopatología

*Palabras clave:* uvas, micobiota, micotoxinas

Congreso

XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Fitopatología

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

Congreso

VII Congreso -latinoamericano de Micología , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

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

Congreso

IUFRO Forest Protection Join Meeting , 2011

*Referencias adicionales:* Uruguay;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / fitopatologia

Congreso

Participación en el Grupo de Discusión de Patología Forestal , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 43º Congreso Brasileiro de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Fitopatología

*Palabras clave:* patologia forestal; Eucalyptus; Mycosphaerella; Botryosphaeria

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

Congreso

Minisimposio Microbiología forestal: amenazas y oportunidades , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación latinoamericana de microbiología

*Palabras clave:* Fusarium circinatum; patógeno cuarentenario

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

Congreso

43º Congreso Brasileiro de Fitopatología , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Brasileiro de Fitopatología. ;

*Palabras clave:* Eucalyptus; Mycosphaerella; hongos de podredumbre de madera

Congreso

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología ;

Congreso

X International Fungal Biology Conference , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* X International Fungal Biology Conference ; *Nombre de la institución promotora:* CICESE, Microbiology department

*Palabras clave:* Fusarium circinatum; control biológico

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

Congreso

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Encuentro Nacional de Microbiólogos ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* hongos contaminantes de alimentos

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

Congreso

VI Congreso Latinoamericano de Micología , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

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

*Palabras clave:* ocratoxina, vitis, micobiota

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

Congreso

VI Congreso Latinoamericano de Micología , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

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

*Palabras clave:* mancha foliar, Eucalyptus, patología

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

Congreso

Simposio Iberoamericano , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* II Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus;

*Palabras clave:* control biológico, fitopatógenos

Congreso

V Congreso Latinoamericano de Micología , 2005

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

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

Congreso

Congreso Latinoamericano de Micología , 2002

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

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

Congreso

Corrosion congress , 1999

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Sudáfrica; *Nombre del evento:* 14th International Corrsion congress;

Congreso

III Congreso Latinoamericano de Micología , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Micología;

Congreso

IX Cpngreso Latinoamericano de fitopatología , 1997

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Cpngreso Latinoamericano de fitopatología;

Congreso

II Congreso Latinoamericano de Micología , 1996

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Micología;

## Seminario

Seminario sobre manejo de nefermedades y plagas forestales , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Manejo de Enfermedades y plagas forestales; *Nombre de la institución promotora:* INIA

## Simposio

II Simposio Iberoamericano sobre relación hongo-hospedero , 1997

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Iberoamericano sobre relación hongo-hospedero; *Nombre de la institución promotora:* LATU

## Encuentro

Problemas fitosanitarios en Pinus spp. , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Protección Forestal; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* sanidad forestal; Hongos fitopatogenos; Pinus spp

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

## Encuentro

Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

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

*Palabras clave:* endofitos, mirtaceas

## Encuentro

Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2003

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

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

## Encuentro

Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos , 1996

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IIIJornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

## Encuentro

I Jornadas científicas sobre medio ambiente , 1995

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas científicas sobre medio ambiente;

## Otra

2º Jornada Bianual de Fitopatología , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2a.Jornada Bianual de Fitopatología 2012; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología

## Otra

Control de T. nubilosa en Jornadas de Protección Forestal INIA , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 5a. Jornada de Protección Forestal; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* control químico, Teratosphaeria, mancha foliar

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>55</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>16</b>
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>39</b>
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	2



Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	30
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	40
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	33
<i>Otros tipos</i>	7
<i>Evaluaciones</i>	5
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Publicaciones	3
<i>Formación de RRHH</i>	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	3
Tesis/Monografía de grado	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores