

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)

Áreas 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)

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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)

Áreas 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 Rodríguez(Integrante); Mario Piaggio(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Embajada de Francia / Cooperación

Áreas 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



SCOPUS

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



SCOPUS

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



SCOPUS



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



SCOPUS

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

Áreas 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

Áreas 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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 , 14 Arbitrado: 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 globulus* , 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

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 micobiota 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)

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Belén Corallo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

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

Pais/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)

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio de la micobitosa presente en productos cariños 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)

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

Pais/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)

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/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

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/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>	88
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	29
Completo (Arbitrada)	27
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	59
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>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	29
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	18
<i>Otros tipos</i>	11
<i>Evaluaciones</i>	6
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Publicaciones	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	16
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	15
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>	1
Tesis/Monografía de grado	1