



Curriculum Vitae

Susana María TISCORNIA CÓRDOBA



Actualizado: 01/12/2016

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I
Ingreso al SNI: Activo(01/03/2010)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: susanat@fing.edu.uy

Teléfono: 27120626

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565. Código postal 11300

Institución principal

Laboratorio de Micología / 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) 27120626

Fax: 27120626

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2009 - 2012

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Comunidades de hongos endófitos de Myrtaceas neotropicales: evaluación de la producción de enzimas y metabolitos bioactivos

Tutor/es: Lina Bettucci

Obtención del título: 2013

Palabras clave: hongos endófitos, metabolitos; Myrtaceas nativas

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

Grado

1987 - 1990

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 1991

Palabras clave: Bióloga

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

04 / 1995 - 05 / 1995

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos (PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micología alimentaria

Otras instancias

- 1994
Seminarios
Nombre del evento: SEMINARIO '10 AÑOS DEL PROGRAMA C.Y.T.E.D.
Institución organizadora: Uruguay
- 2010
Congresos
Nombre del evento: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
- 2008
Congresos
Nombre del evento: VI Congreso Latinoamericano de Micología
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Micología , Argentina
- 2005
Congresos
Nombre del evento: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Microbiología
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay
- 2005
Congresos
Nombre del evento: V Congreso Latinoamericano de Micología
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Micología , Brasil
- 1999
Congresos
Nombre del evento: III Congreso Latinoamericano de Micología.
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Micología , Venezuela
- 1997
Congresos
Nombre del evento: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitopatología , Uruguay
- 2006
Simposios
Nombre del evento: II Simposio Iberoamericano del Eucalyptus globulus.
Institución organizadora: España
- 2005
Simposios
Nombre del evento: Simposio de recursos genéticos para America Latina y el Caribe.
Institución organizadora: Uruguay
- 1996
Simposios
Nombre del evento: II Simposio Iberoamericano Sobre Relación Hongo-Hospedero
Institución organizadora: LATU , Uruguay
- 1993
Simposios
Nombre del evento: Tercer Simposio Brasileiro de la Química de Ligninas y otros Componentes de la Madera
Institución organizadora: Brasil
- 1991
Simposios
Nombre del evento: II Simposio Internacional sobre Ciencia y Tecnología como Fuerzas Productivas
Institución organizadora: Uruguay
- 2008
Talleres
Nombre del evento: Segundo Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico
Institución organizadora: INIA La Estanzuela , Uruguay
- 2009
Encuentros
Nombre del evento: Jornada técnica: protección forestal
Institución organizadora: Estación INIA Las Brujas , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

2003	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> VI Encuentro Nacional de Microbiólogos <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1996	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro de Jóvenes Biólogos <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
1997	Otros <i>Nombre del evento:</i> VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
1996	Otros <i>Nombre del evento:</i> Cursos de Maestría <i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA , Uruguay
1995	Otros <i>Nombre del evento:</i> VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
1993	Otros <i>Nombre del evento:</i> II Jornadas Rioplatenses de Microbiología <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay
1991	Otros <i>Nombre del evento:</i> VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
1991	Otros <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Conservación del Monte Indígena <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay
1990	Otros <i>Nombre del evento:</i> Licenciatura en Bioquímica <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias – Facultad de Química , Uruguay

Construcción institucional

Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular)

Inglés

Entiende (Regular) / Lee (Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos endófitos

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 07/2006

Asistente Grado 2 , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

07/2006 - Actual, *Vínculo:* Asistente Grado 2, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

11/2002 - 07/2006, *Vínculo:* Asistente Grado 2, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

12/1999 - 08/2001, *Vínculo:* Asistente Grado 2, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

08/1991 - 12/1999, *Vínculo:* Ayudante Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

09/1989 - 07/1991, *Vínculo:* Colaborador Honorario de Microbiología, No docente (20 horas semanales)

Actividades

07/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Estudio de las Comunidades de hongos endófitos de Myrtaceas neotropicales: evaluación de la producción de metabolitos bioactivos. , Coordinador o Responsable

07/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Control Biológico de insectos con hongos entomopatógenos , Coordinador o Responsable

11/2002 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Control Biológico de Hongos Fitopatógenos , Coordinador o Responsable

10/1994 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Hongos endófitos de plantaciones forestales , Integrante del Equipo

01/1993 - 01/1998

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Microbiología

Estudio de levaduras killer uruguayas para producción de vinos finos , Integrante del Equipo

09/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

seminario de introducción a la Biología II , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Seminario de Introducción a la Biología II. Curso:los hongos como agentes de control biológico , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/1995 - 11/2012

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2005 - 12/2007

Docencia , Grado

Curso de Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

02/1992 - 07/1999

Docencia , Grado

Microbiología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2016 - 05/2016

Docencia , Maestría

Biología de hongos contaminantes de alimentos . Micotoxinas , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2013 - 06/2013

Docencia , Maestría

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

03/2011 - 04/2011

Docencia , Maestría

Biología de Hongos: Endófitos de Plantas Nativas. Bioprospección. , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

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

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Biología de hongos: Aspectos básicos de Micología aplicada , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2008 - 04/2008

Docencia , Maestría

Hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2005 - 08/2005

Docencia , Maestría

Hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/1999 - 04/1999

Docencia , Maestría

Hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/1997 - 04/1997

Docencia , Maestría

Hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/1995 - 04/1995

Docencia , Maestría

Hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2013 - 10/2013

Extensión , Facultad de Ciencias- Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología
Asesoramiento a la empresa Parque Rocío en cuanto a la aplicación experimental de hongos entomopatógenos para el control de mosquitos en un campo de golf.

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.

07/2007 - 10/2008

Extensión , Consejo de Educación Primaria , Escuela nº 350

Asesoramiento para la realización de Club de Ciencias

02/2005 - 12/2007

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

Asesoramiento a productores de compostas sobre especies fúngicas presentes en las mismas y su importancia sanitaria

03/2004 - 04/2004

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

Asesoramiento sobre hongos presentes en panal de abejas humedecido. Solicitado por un productor particular.

03/1999 - 06/1999

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

Estudio de materiales para evaluación fitopatológica realizado para las empresas, Fondo Forestal y Eufores

07/1998 - 08/1998

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

Asesoramiento a la empresa EUFORES S.A. sobre especies fúngicas presentes en plántulas de vivero y estudio de sustrato

03/1995 - 04/1995

Extensión , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Asesoramiento a la cátedra de Entomología de la Facultad de Agronomía

04/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias - Facultad de Agronomía , 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

02/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias-Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Identificación y evaluación de parasitoides, depredadores y entomopatógenos de *Diaphorina citri* (Hemiptera: Psyllidae) , Integrante del Equipo

11/2013 - Actual

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

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

10/2011 - 10/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , 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 , Otros/Colaboración en las actividades

07/2009 - 07/2011

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

Biocontrol de plagas : formulación de micoinsecticidas para una adecuada producción agrícola , Coordinador o Responsable

07/2007 - 10/2008

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

Control biológico de plagas y enfermedades de cultivos realizados con fertilización natural , Integrante del Equipo

04/2007 - 10/2008

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

Monitoreo fitosanitario en plantaciones de *Pinus spp*: patógenos latentes y asociados a lesiones , Integrante del Equipo

07/2004 - 10/2006

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

Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados , Integrante del Equipo

11/2002 - 11/2004

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

Análisis microbiológico de la composta. Control biológico de fitopatógenos de citrus , Integrante del Equipo

04/1998 - 04/2000

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

Estudio fitopatológico en plantaciones de *Eucalyptus globulus* , Integrante del Equipo

11/1997 - 12/1998

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

Parámetros que afectan la expresión y la estabilidad del carácter killer , Integrante del Equipo

03/1997 - 03/1998

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

Evaluación sanitaria de semillas de *Eucalyptus grandis* y *Eucalyptus glóbulus* , Integrante del Equipo

11/1993 - 11/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Microbiología
Aislamiento, selección y caracterización de levaduras killer uruguayas para producción de vinos finos , Integrante del Equipo

10/1994 - 03/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología
Problema Fitosanitario en Eucalyptus spp., Comunidades Endófitas , Integrante del Equipo

10/1993 - 11/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , microbiología
Producción de Ácido Propiónico y otros Ácidos Carboxílicos a partir de Biomasa , Integrante del Equipo

03/1993 - 11/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , microbiología
Hidrólisis biológica de residuos lignocelulósicos , Integrante del Equipo

02/1993 - 06/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Microbiología
Relaciones antagonicas entre levaduras killer/sensibles , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Control Biológico de Hongos Fitopatógenos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Selección de cepas de microorganismos endófitos antagonistas para el control de hongos fitopatógenos de diferentes cultivos.

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

Palabras clave: Control biológico

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

Título: Control Biológico de insectos con hongos entomopatógenos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Lina Bettucci(Integrante); Sandra Lupo(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Belén Corallo(Integrante)

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

Título: Estudio de las Comunidades de hongos endófitos de Myrtaceas neotropicales: evaluación de la producción de metabolitos bioactivos.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante)

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

Título: Estudio de levaduras killer uruguayas para producción de vinos finos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Aislamiento, selección y caracterización de levaduras killer uruguayas para producción de vinos finos y estudio de las relaciones antagonicas entre levaduras Killer/sensibles y evaluación de los parámetros que afectan la expresión y la estabilidad del carácter killer en las fermentaciones vínicas.

Equipos: Gabriel Perez(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Edison Neirotti(Integrante); Mónica Moscatelli(Integrante)

Palabras clave: Levaduras killer

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

Título: Hongos endófitos de plantaciones forestales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Se han estudiado los hongos endofitos aislados de plantaciones comerciales de Eucalyptus spp. , Citrus, Vid, Pinus spp y de Mirtaceas nativas. El estudio de los hongos endofitos fue realizados con el propósito de comparar estas comunidades con las presentes en tejidos que presentaban diferentes tipos de lesiones y evaluar la presencia de patógenos potenciales, crípticamente ubicados en tejidos activos.

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

Palabras clave: Hongos endófitos

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

Proyectos

2016 - Actual

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, *Descripción:* En Uruguay, son frecuentes las podredumbres de racimos de la uva, que causan graves pérdidas económicas, de rendimiento, reducción de la calidad de los mostos y de la calidad y estabilidad de los vinos, constituyendo uno de los principales factores de incidencia en la pérdida de competitividad sectorial. Se propone el estudio de los organismos causales de podredumbres producidas por distintos patógenos y su desarrollo en las condiciones locales, la evaluación de la resistencia de los hongos a fungicidas, un paquete de técnicas culturales, que contribuyan a crear condiciones negativas para la infección fúngica, combinadas con la aplicación de fitosanitarios, la detección temprana de la enfermedad y la vinificación de uva aparentemente sana para analizar su influencia en las cualidades del vino.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lina Bettucci(Integrante); Raquel Alonso(Responsable); Susana Tiscornia(Integrante); Dinorah Pan(Integrante); Gerardo Etcheverría(Responsable); Milka Ferrer(Integrante); Gustavo Gonzalez(Integrante)

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

Palabras clave: uvas; podredumbre de racimo; hongos patógenos; fungicidas

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

2014 - Actual

Título: Identificación y evaluación de parasitoides, depredadores y entomopatógenos de *Diaphorina citri* (Hemiptera: Psyllidae), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* *Diaphorina citri* (Hemiptera:Psyllidae), es un vector eficiente de las bacterias *Candidatus Liberibacter spp.* que causan la enfermedad conocida como Huanglongbing (HLB), considerada la más destructiva de los cítricos. El vector se reportó en Uruguay en 1991 pero el HLB no se ha encontrado hasta el momento. En el continente americano el HLB se detecta en el 2004 en San Pablo, Brasil y recientemente en Argentina (Misiones) y Paraguay. La presencia de la enfermedad en la región y del psílido en el país, hace que nuestra citricultura se encuentre en una situación de alto riesgo y plantea un desafío importante en la investigación: generar conocimientos que aporten a un manejo racional del insecto intentando disminuir sus poblaciones a un mínimo antes de la detección del HLB. El conocer cuales son los enemigos naturales (parasitoides, depredadores y entomopatógenos) presentes en el país y evaluar su acción sobre las poblaciones de *D. citri* resulta importante para el desarrollo de técnicas de control biológico del psílido.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Gabriela Asplanato(Responsable); Carmen Viera(Integrante); Jorge Franco(Integrante); Sara Cáceres(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: *Diaphorina citri*; Huanglongbing (HLB); cítricos; *Metarhizium sp.*

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

2013 - Actual

Título: Valorización de la vinaza: evaluación de su uso como biofertilizante y biopesticida en cultivo de caña de azúcar, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En la producción de etanol a partir de caña de azúcar se generan importantes cantidades de vinaza, residuo con alto contenido en materia orgánica y nutrientes. Para ser aprovechada como fertilizante es necesario estudiar su efecto sobre la calidad del suelo, el crecimiento y sanidad de los cultivos, y asegurar la ausencia de contaminación de aguas subterráneas y superficiales. Se estudiarán los efectos de la aplicación de vinaza por aspersión, en 2 dosis. Se evaluarán los efectos de esta tecnología sobre suelos y aguas a mayor plazo (3 años), y sus potenciales efectos acumulativos. Además se profundizará en la evaluación de la vinaza como fertilizante, analizando su efecto sobre los nutrientes del suelo y su adquisición por la planta, y como biopesticida, investigando los microorganismos patógenos y antagonistas asociados a la caña de azúcar.

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Alcoholes del Uruguay / Apoyo financiero

Palabras clave: vinaza; microorganismos del suelo

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

1993 - 1994

Título: Hidrólisis biológica de residuos lignocelulósicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Mónica Moscatelli(Integrante); Mary Lopretti(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: lignocelulósicos

Sistema Nacional de Investigadores

1993 - 1994

Título: Producción de Ácido Propiónico y otros Ácidos Carboxílicos a partir de Biomasa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Mónica Moscatelli(Integrante); Mary Lopretti(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: Ácido propiónico

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

1993 - 1994

Título: Relaciones antagónicas entre levaduras killer/sensibles , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gabriel Perez(Integrante); Edison Neirotti(Responsable); Mónica Moscatelli(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: killer-sensible

1994 - 1996

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Problema Fitosanitario en Eucalyptus spp., Comunidades Endófitas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Otra institución nacional / Banco Interamericano de Desarrollo / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Comisión Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Palabras clave: endófitos, Eucalyptus

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

1993 - 1997

Título: Aislamiento, selección y caracterización de levaduras killer uruguayas para producción de vinos finos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Edison Neirotti(Responsable); Mónica Moscatelli(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

Palabras clave: levaduras

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

1997 - 1998

Título: Evaluación sanitaria de semillas de Eucalyptus grandis y Eucalyptus glóbulus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

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

Palabras clave: semillas

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

1997 - 1998

Título: Parámetros que afectan la expresión y la estabilidad del carácter killer, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gabriel Perez(Integrante); Edison Neirotti(Responsable); Mónica Moscatelli(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

Palabras clave: killer

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

1998 - 2000

Título: Estudio fitopatológico en plantaciones de *Eucalyptus globulus*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Institución del exterior / Empresa Eufores S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: E.globulus

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

2002 - 2004

Título: Análisis microbiológico de la composta. Control biológico de fitopatógenos de citrus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa Sandupay / Apoyo financiero

Palabras clave: composta

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

2004 - 2006

Título: Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa Cielo Verde S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: Fitoextractos, composta

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

2007 - 2008

Título: Control biológico de plagas y enfermedades de cultivos realizados con fertilización natural, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa Branaa / Apoyo financiero

Palabras clave: fertilización natural; control de plagas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control de plagas y fertilización natural

2007 - 2008

Título: Monitoreo fitosanitario en plantaciones de *Pinus* spp: patógenos latentes y asociados a lesiones, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Raquel Alonso(Responsable); Ana Mionetto(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

Palabras clave: *Pinus*

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

2009 - 2011

Título: Biocontrol de plagas : formulación de micoinsecticidas para una adecuada producción agrícola, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

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

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

Palabras clave: *Metarhizium*, *Beauveria*

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

2011 - 2014

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:* Otros/Colaboración en las actividades,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lina Bettucci(Integrante); Sandra Lupo(Integrante); Belén Corallo(Integrante); Rosario Linares(Responsable); Martín Bollazzi(Integrante); Umberto Galvalisi(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Metarhizium anisopliae; Fipronil; Sulfluramida; Acromirmex sp.

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

Producción científica/tecnológica

Dentro del área de la micología las principales líneas de investigación son las siguientes: 1) Biodiversidad fúngica. Evaluación de la diversidad, distribución temporal y espacial de las especies que componen los ensamblajes fúngicos de hongos epífilos y endófitos de especies arbóreas nativas e introducidas. Los estudios de hongos endófitos en plantas de Eucalyptus spp., Citrus, Vid, y Pinus spp. fueron realizados con el propósito de comparar estas comunidades con las presentes en tejidos lesionados y evaluar la presencia de patógenos potenciales, crípticamente ubicados en tejidos activos y la potencial patogenicidad de alguna de las especies como así también seleccionar la capacidad antagonista potencial frente a otras especies fúngicas. Los hongos endófitos de plantas nativas representan además una fuente de diversidad genética importante para la búsqueda de especies capaces de producir nuevos metabolitos de interés como antibióticos o antifúngicos que posean baja toxicidad y que posean un bajo impacto desde el punto de vista ambiental. 2) Protección Forestal: Estimación de problemas fitosanitarios en el marco de un programa de protección forestal y evaluación de la incidencia de variables ambientales y bióticas –fúngicas- colonizadoras de árboles en pie y de madera estacionada. Sobre este tema se han hecho aportes importantes en la evaluación del impacto de las enfermedades de hojas, tronco y de podredumbre de la madera. 3) Control Biológico: Selección y caracterización fisiológica de cepas fúngicas con capacidad antagónica frente a hongos fitopatógenos e insectos plaga. Como resultado de la selección se dispone de una amplia colección de hongos entomopatógenos y de hongos y bacterias con capacidades antagónicas diferentes. Las cepas con mayor capacidad antagonista fueron probadas bajo condiciones de experimentalmente de invernáculo y campo contándose para ello con el apoyo de empresas que proporcionaron la infraestructura para realizar los ensayos. Estas líneas de investigación nos condujeron a realizar asesoramientos y establecer una fluida relación con el sector productivo.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

GARCÍA, C.; BETTUCCI L.; TISCORNIA, S.

Fungal communities associated with Eugenia uruguayensis (Myrtaceae) leaf litter in early stages of decomposition in Uruguay. Sydowia, v.: 68, p.: 139 - 150, 2016

Palabras clave: saprófitos; endófitos; diversidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Ecología microbiana

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

SCOPUS

Completo

PAN D.; MIONETTO A.; TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.

Endophytic bacteria from wheat grain as biocontrol agents of *Fusarium graminearum* and deoxynivalenol production in wheat. *Mycotoxin Research*, v.: 31 3, p.: 137 - 143, 2015

Palabras clave: Mycotoxins, wheat, bacteria, *Fusarium*

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

ISSN: 01787888 ; *DOI:* 10.1007/s12550-015-0224-8

[Source: PubMed](#)

 SCOPUS



Completo

TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.

Endophytic fungal community of *Myrcianthes cisplatensis* and *Myrrhinium atropurpureum* var. *octandrum* (Myrtaceae) in Uruguay. *Sydowia*, v.: 66 1, p.: 1 - 17, 2014

Palabras clave: *Preussia* spp.; *Morinia pestaloziodes*; *Guignardia mangifera*

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

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



 SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

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

Palabras clave: *Metarhizium anisopliae*; cutting ants; ant hill; forest and agricultural soils

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09724761

Completo

BETTUCCI L.; TISCORNIA, S.

Endophytic Fungi from Uruguayan Native Myrtaceae: Enzymes Production, Antimicrobial and Phytotoxic Activity. *ijSciences. International Journal of Sciences*, v.: 2, p.: 96 - 103, 2013

Palabras clave: metabolitos secundarios; pectinasas; ligninasas; endocelulasas; proteasas; quitinasas

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* England ; *ISSN:* 23053925

<http://www.ijsciences.com/pub/article/339>

Completo

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

Coppice development and stumps fungal colonization of *Eucalyptus maidenii* in Uruguay. *Australian Forestry*, v.: 75 2, p.: 130 - 134, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00049158



 SCOPUS

Completo

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

Fungal endophytes from vegetative and reproductive tissues of *Eugenia uruguayensis* in Uruguay. *Sydowia*, v.: 64, p.: 313 - 328, 2012

Palabras clave: native Myrtaceae; *Xylaria*; *Phomopsis*; *Diaporthe*; *colletotrichum gloeosporioides*

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

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



 SCOPUS

Completo

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00820598



Completo

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

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

Palabras clave: fungi, *Eucalyptus*

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 01006762



Completo

TISCORNIA, S.; SEGUÍ C.; BETTUCCI L.

Composition and characterization of fungal communities from different composted materials. *Cryptogamie. Micologie*, 2009

Palabras clave: compost, fungal communities

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Francia ; ISSN: 01811584



Completo

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

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

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

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



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, 2005

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

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



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

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: España ; ISSN: 11301406



Completo

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: United kindom ; ISSN: 09537562



SCOPUS

Completo

NEIROTTI E.; MOSCATELLI M.; TISCORNIA, S.

Antimicrobial activity of the limonene. Brazilian Archives of Biology and Technology, v.: 39, p.: 233 - 237, 1996

Palabras clave: Limoneno

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 03650979



SCOPUS

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

CORALLO, B.; ASPLANATO, G.; BETTUCCI L.; TISCORNIA, S.

SELECCIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE DIAPHORINA CITRI , 2016

Evento: Internacional , VIII Congresso Brasileiro de Micologia , Florianópolis , 2016

Palabras clave: Metarhizium; Beauveria; Diaphorina citri

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CORALLO, B.; BETTUCCI L.; TISCORNIA, S.

Uso de hongos entomopatógenos para el control de Diaphorina citri , 2016

Evento: Internacional , Jornada de Divulgación. Avances de Investigación en Diaphorina citri. Programa de Investigación En Producción Citrícola INIA Salto Grande , Salto , 2016

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión , 15 , 21

Palabras clave: Metarhizium anisopliae; Beauveria bassiana; Diaphorina citri; Control biológico

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CORALLO, B.; AMADOR, W.; PAN D.; TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.

Control biológico de Fusarium nygamai en sorgo con Trichoderma spp. y bacterias , 2014

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

Palabras clave: Fusarium; Bacillus; Trichoderma; sorgo; Control biológico

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

Resumen

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

Producción de enzimas y metabolitos con bioactividad provenientes de hongos endófitos asociados a Eugenia uruguayensis. , 2013

Evento: Nacional , X ENCUENTRO NACIONAL DE MICROBIÓLOGOS , Montevideo , 2013

Palabras clave: Lophiostoma; antibiosis; endófitos

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

Medio de divulgación: Papel;

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 , Jornada Bianual de Fitopatología , Montevideo , 2012

Palabras clave: Phomopsis

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Estudio de hongos endófitos asociados a estructuras vegetativas y reproductivas de Eugenia uruguayensis y producción de metabolitos bioactivos , 2011

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

Palabras clave: Eugenia uruguayensis, Phomopsis, Bothryosphaeria

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUPO,S; TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.

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

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

Palabras clave: Metabolitos bioactivos, Myrtaceas

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

CORALLO, B.; MIONETTO A.; RUIZ,R.; TISCORNIA, S.; MARTÍNEZ, S.; LUPO,S; BETTUCCI L.

Control biológico de hormigas cortadoras mediante el uso de hongos entomopatógenos , 2011

Evento: Nacional , III Taller Uruguayo de Agentes microbianos de Control Biológico , Piriápolis , 2011

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BETTUCCI L.; TISCORNIA, S.; LUPO,S; CORALLO, B.

Efecto del peletizado de semillas de sorgo dulce con Trichoderma sp. para el control de Fusarium nygamai , 2011

Evento: Nacional , III Taller Uruguayo de Agentes microbianos de Control Biológico , Piriápolis. , 2011

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CORALLO, B.; TISCORNIA, S.; LUPO,S; BETTUCCI L.

Selección de cepas de Trichoderma sp. antagonistas del patógeno de sorgo Fusarium nygamai , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

Palabras clave: Trichoderma sp., Fusarium nygamai

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FERNANDEZ L.; TISCORNIA, S.; LUPO,S; BETTUCCI L.

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

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. , Montevideo , 2010

Palabras clave: Celulasas, Trichoderma, Aspergillus

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

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

Problemas fitosanitarios en plantaciones de Pinus spp. , 2009

Evento: Nacional , Jornada técnica: protección forestal , Estación INIA Las Brujas , 2009

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión , 567 , 5 , 7

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PAN D.; TISCORNIA, S.; MIONETTO A.; BETTUCCI L.

Evaluación de bacterias endófitas de trigo y cebada para el control de Fusarium graminearum , 2008

Evento: Internacional , Segundo 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;

Resumen

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

“Contaminación con Wallemia sebi en productos elaborados con cacao” , 2008

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; SEGUI, C.; BETTUCCI L.

“Composición fúngica de compostas elaboradas con pelos de curtiembre” , 2008

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

“Selección de antagonistas para el control biológico de *Fusarium graminearum* y *Fusarium oxysporum*”. , 2005

Evento: Regional , Simposio de recursos genéticos para America Latina y el Caribe , Montevideo , 2005

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

“Control biológico de hongos fitopatógenos.” , 2005

Evento: Nacional , Congreso de la Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 2005

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

“Hongos endófitos en troncos de árboles en pie de *Eucalyptus* spp.” , 2005

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

“Evaluación de la presencia de microorganismos y nematodos fitopatógenos en compostas” , 2003

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

“Comparación de la mycobiota endófitica y asociada con lesiones en ramas de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus grandis*” , 1997

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; TISCORNIA,S.; LUPO,S.; ALONSO,C.; BETTUCCI,L

“Hongos endófitos de flor, fruto y semillas de *Eucalyptus globulus* : relación saprofitica o patogénica” , 1997

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; LUPO,S., TISCORNIA,S., & BETTUCCI,L

“Evolución espacio-temporal de hongos endófitos en Eucalyptus globulus” , 1997

Evento: Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Punta del Este , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; FERNÁNDEZ,L.; TISCORNIA,S.; BETTUCCI,L

“Comparación de las comunidades endófitas en ramas de Eucalyptus grandis y Eucalyptus globulus” , 1997

Evento: Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Punta del Este , 1997

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; ALONSO,R.; TISCORNIA,S.

. “Comunidades de hongos endófitos de ramas y plántulas, y de hongos asociados con lesiones en ramas de Eucalyptus globulus provenientes de la zona oeste del Uruguay” , 1996

Evento: Nacional , Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 1996

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; BETTUCCI, L., ALONSO, R. & TISCORNIA, S.; TELECHEA,N.; ROLFO,M.; FERNÁNDEZ,L.

'Comunidades endófitas en Eucalyptus globulus y Eucalyptus grandis patógenos potenciales y descomponedores eficientes' , 1996

Evento: Regional , II Simposio Iberoamericano Sobre Relación Hongo-Hospedero , Montevideo , 1996

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; NEIROTTI, E.; TISCORNIA,S.; MOSCATELLI, M.

Estudio de la Actividad Antimicrobiana del Limoneno , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control biológico

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; NEIROTTI, E.; TISCORNIA,S.; MOSCATELLI, M.

Influencia del Factor Killer en Fermentaciones Vínicas , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control biológico

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; NEIROTTI, E.; TISCORNIA,S.; MOSCATELLI, M.; PEREZ, G.

Antagonismo en levaduras del género Saccharomyces fermentaciones mixtas , 1993

Evento: Nacional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Montevideo , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; LOPRETTI, M.; MARTINEZ, E.; SCAFIEZZO, S; MOSCATELLI, M.; TISCORNIA, S.; MEDINA, K; MARTINO, A.; LOPEZ, E

Metabolismo del Fe en *Gleophyllum trabeum* y su relación con la actividad depolimerizante de celulosa , 1993

Evento: Nacional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Montevideo , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TISCORNIA, S.; LOPRETTI, M.; MARTINEZ, E.; SCAFIEZZO, S; .; MOSCATELLI, M.; TISCORNIA, S.; MEDINA, K; MARTINO, A.; LOPEZ, E

Producción de ácidos orgánicos por tratamiento biotecnológico de residuos lignocelulósicos , 1993

Evento: Regional , Tercer Simposio Brasileiro de la Química de Ligninas y otros Componentes de la Madera , Bello Horizonte , 1993

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

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

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

Análisis micológico de muestras de distintos sitios de la destilería Planta Capurro. ANCAP. , 2013 , 2 , 1

Palabras clave: Torula, Daudoinia

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

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

Informe o Pericia técnica

LUPO,S; TISCORNIA, S.; SÁNCHEZ, A.; GIAMBERINI, P.; PÉREZ, G.; BETTUCCI L.

Selección de un agente de control biológico microbiano (*Metarhizium anisopliae*) para hormigas cortadoras (*Acromyrmex* spp.). , 2013 , 17 , 8

Palabras clave: *Metarhizium anisopliae*; *Acromyrmex* spp.

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.; CORALLO, B.; BETTUCCI L.

EVALUACIÓN DE LA COMPATIBILIDAD DE *Metarhizium anisopliae* CON EL INSECTICIDA Dragon Max. , 2013 , 2 , 1

Palabras clave: *Metarhizium anisopliae*; Permetrina; piriproxifen

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

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

Informe o Pericia técnica

LUPO,S; TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.

Análisis de muestras de *Eucalyptus maidenii* (Determinación de la presencia de *Phytophthora* sp.) , Detectar la presencia de *Phytophthora* sp. en plantas con síntomas en raíz y cuello. , 2011 , 3 , 1

Palabras clave: *Phytophthora* sp.

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

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

Informe o Pericia técnica

LUPO,S; TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.

Identificación del organismo causal de manchas en hojas de soja. Empresa Solari. San José. , 2011 , 2 , 1

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.; SEGUÍ C.

Análisis micológico de composta , 2010

Palabras clave: Composta, hongos

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

Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Evaluación del efecto del producto PENERGETIC sobre la velocidad de degradación del rastrojo de maíz tratado con Hongos celulolíticos , 2010

Palabras clave: Hongos celulolíticos, Penergetic

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

Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

Identificación de los cultivos de hongos enviados por el LATU. , 2010 , 1 , 1

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de compostas y té de composta pertenecientes a la empresa Zenda (5 informes) , 2009

Palabras clave: composta

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de muestras suelo mezclado con cáscara de arroz. Solicitado por la empresa Arrozur , 2009

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de vermicompost solicitado por un productor particular , 2009

Palabras clave: vermicompost

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

Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de compostas solicitado por el Instituto de Colonización , 2009

Palabras clave: composta

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

Ciudad: /Uruguay

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de compostas y turbas pertenecientes a la empresa Zenda (5 informes) , 2008

Palabras clave: composta

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis de césped y suelo de un campo de golf perteneciente al hotel Sheraton en el Departamento de Colonia , 2007

Palabras clave: Pythium

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de compostas y te de compost provenientes del Centro Emmanuel (Colonia Valdense). (3 informes) , 2007

Palabras clave: composta

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.; ALONSO R.

Determinación de la presencia de Wallemia sebi en muestras de cacao. Empresa Durulte S.A. , 2007

Palabras clave: Wallemia

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.; ALONSO R.

Análisis micológico de muestras de semillas de pinus taeda. Empresa StoraEnso S.A , 2007

Palabras clave: semillas; Pinus

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de una muestra de contenido ruminal estacionado al aire libre.Solicitado por productor particular. , 2007

Palabras clave: Rumen

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de compostas, solicitado por diferentes productores (6 informes) , 2006

Palabras clave: composta

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de compostas provenientes del Centro Emmanuel (Colonia Valdense) , 2005

Palabras clave: composta

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de compostas, solicitado por diferentes productores (2 informes) , 2004

Palabras clave: composta

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Determinación de Fusarium spp. en muestras de suelo, solicitado por un productor , 2004

Palabras clave: Fusarium

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

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

Informe o Pericia técnica

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

Análisis microbiológico de la composta. Control biológico de fitopatógenos de citrus. (3 informes) , 2003

Palabras clave: citrus

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

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

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis microbiológico de cartón utilizado para elaborar bandejas.(2 informes) , 2014 , 7 , 2

Palabras clave: hongos ; bacterias; cartón

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

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

TISCORNIA, S.

Análisis micológico de una muestra de suelo para determinar la presencia de Paecilomyces sp. y Trichoderma sp. , 2014 , 1 , 1

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

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Otros

Informes de investigación

“Biocontrol de plagas: formulación de micoinsecticidas para una adecuada producción Agrícola” , 2011

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: “Biocontrol de plagas: formulación de micoinsecticidas para una adecuada producción Agrícola”, *Número de páginas:* 19,

Institución Promotora/Financiadora: CSIC, Proyectos Co-financiados Universidad-Sector Productivo (Modalidad 1)

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

Información adicional: se realizaron 2 informes, 1 informe de avance presentado en 2010 y el informe final presentado en setiembre de 2011

Informes de investigación

“Monitoreo fitosanitario en plantaciones de Pinus spp.: patógenos latentes y asociados a lesiones” , 2009

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: “Monitoreo fitosanitario en plantaciones de Pinus spp.: patógenos latentes y asociados a lesiones”,

Institución Promotora/Financiadora: Financiado por PDT

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

Informes de investigación

“Control biológico de plagas y enfermedades de cultivos realizados con fertilización natural” , 2007

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: “Control biológico de plagas y enfermedades de cultivos realizados con fertilización natural”,

Institución Promotora/Financiadora: Donación de la empresa Branaa al laboratorio de Micología, Facultad de Ingeniería.

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

Informes de investigación

“Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados” , 2006

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: “Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados”,

Institución Promotora/Financiadora: Empresa Cieloverde

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

Informes de investigación

“Análisis microbiológico de la composta. Control biológico de fitopatógenos de citrus” , 2004

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: “Análisis microbiológico de la composta. Control biológico de fitopatógenos de citrus”,

Institución Promotora/Financiadora: Convenio entre el Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, La Universidad de la República - Facultad de Ingeniería – Grupo Micología y Empresa Sandupay.

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

Informes de investigación

“Estudio fitopatológico en plantaciones de Eucalyptus globulus” , 2000

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: “Estudio fitopatológico en plantaciones de Eucalyptus globulus”,

Institución Promotora/Financiadora: *Financiado por Convenio con la empresa EUFORES S.A.*

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

Informes de investigación

“Evaluación sanitaria de semillas de Eucalyptus grandis y Eucalyptus glóbulus” , 1998

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: “Evaluación sanitaria de semillas de Eucalyptus grandis y Eucalyptus glóbulus”,

Institución Promotora/Financiadora: Financiado por la Dirección Forestal (Convenio MGAP - UR)

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2015

Institución financiadora: ANII FONDO MARÍA VIÑAS

Cantidad: Menos de 5

ANII FONDO MARÍA VIÑAS

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2015

Nombre: 1 (un) cargo de Ayudante para el Dpto. de Protección Vegetal, Entomología y en el Laboratorio de Micología de la Facultad de Ciencias – Ingeniería Gr. 1, 20 horas semanales. CARPETA Nro. 9540 ,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de agronomía

PROVISIÓN POR CONTRATO. 20 horas semanales, a partir de la toma de posesión, (no antes del 15.02.15) y por un año, financiado con fondos extrapresupuestales del Proyecto FPTA 297, financiación 3.3, llavepresupuestal N° 256026192. La selección consistió en: - evaluación de méritos - prueba oral

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2015

Nombre: 1 (un) cargo de Ayudante para el Dpto. de Protección Vegetal, Entomología y en el Laboratorio de Ecología del Instituto Clemente Estable Gr. 1, 20 horas semanales. CARPETA Nro. 9541 ,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de agronomía

PROVISIÓN POR CONTRATO. 20 horas semanales, a partir de la toma de posesión, y por un año, financiado con fondos extrapresupuestales del Proyecto FPTA 297, financiación 3.3, llave presupuestal N° 256026192. La selección consistió en: - evaluación de méritos - prueba oral

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: LLamado de un grado 1 de la Sección Micología ,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Comunidades fúngicas asociadas al mantillo en estadios iniciales de descomposición del Guayabo Blanco (*Eugenia uruguayensis*) , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: César García

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

Palabras clave: hojarasca; descomposición; Hongos endófitos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Selección de cepas de *Trichoderma* sp. antagonistas del patógeno de sorgo *Fusarium nygamai* , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Belén Corallo

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

Palabras clave: *Trichoderma*, *Fusarium*

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Hongos endófitos asociados a estructuras reproductivas del Guayabo Blanco (*Eugenia uruguayensis*); producción de enzimas y metabolitos bioactivos , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rafael Ruiz

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

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

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

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

Palabras clave: celulasas

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2010 Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores como Candidato a Investigador en la categoría Investigador Activo (Nacional) ANII

2014 Ascendida a Investigador Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores. (Nacional) ANII

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: César García

TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.; LUPO,S

Comunidades fúngicas asociadas al mantillo en estadios iniciales de descomposición del Guayabo Blanco (*Eugenia uruguayensis*) , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: hojarasca; descomposición; Hongos endófitos; saprófitos

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

Candidato: Belén Corallo

TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.; LUPO,S

Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: *Trichoderma*; *Fusarium*

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

Candidato: Rafael Ruiz

TISCORNIA, S.; BETTUCCI L.; LUPO,S

Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Flavia Laserre

LUPO,S; BETTUCCI L.; TISCORNIA, S.

Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Martín Ortiz

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: palinología

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

Candidato: Carolina Senar

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: palinología

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

Presentaciones en eventos

Congreso

SELECCIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE DIAPHORINA CITRI , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VIII Congresso Brasileiro de Micologia;

Palabras clave: Metarhizium; Beauveria; Diaphorina citri; Control biológico

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

Congreso

Control biológico de *Fusarium nygamai* en sorgo con *Trichoderma* spp. y bacterias , 2014

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

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

Palabras clave: Fusarium; Trichoderma; Bacillus; sorgo; Control biológico

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

Congreso

Estudio de hongos endófitos asociados a estructuras vegetativas y reproductivas de *Eugenia uruguayensis* y producción de metabolitos bioactivos. , 2011

Tipo de participación: Poster,

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

Congreso

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

Tipo de participación: Otros,

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

exposición oral

Congreso

Selección de cepas de Trichoderma sp. antagonistas del patógeno de sorgo Fusarium nygamai , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

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

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

Congreso

Composición fúngica de compostas elaboradas con pelos de curtiembre , 2008

Tipo de participación: Poster,

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

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

Congreso

Control biológico de hongos fitopatógenos , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Uruguaya de Microbiología;

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

Congreso

Hongos endófitos en troncos de árboles en pie de Eucalyptus spp , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Micología;

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

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

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

Congreso

Hongos endófitos de flor, fruto y semillas de Eucalyptus globulus : relación saprofítica o patogénica , 1997

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología;

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

Congreso

Evolución espacio-temporal de hongos endófitos en Eucalyptus globulus , 1997

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología;

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

Congreso

Comparación de las comunidades endófitas en ramas de *Eucalyptus grandis* y *Eucalyptus globulus* , 1997

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

Congreso

Estudio de la Actividad Antimicrobiana del Limoneno , 1995

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control biológico

Congreso

Influencia del Factor Killer en Fermentaciones Vínicas , 1995

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

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

Congreso

Antagonismo en levaduras del género *Saccharomyces* fermentaciones mixtas , 1993

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Rioplatenses de Microbiología;

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

Congreso

Metabolismo del Fe en *Gleophyllum trabeum* y su relación con la actividad depolimerizante de celulosa , 1993

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Rioplatenses de Microbiología;

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

Simposio

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

Tipo de participación: Poster,

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

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

Simposio

Selección de antagonistas para el control biológico de *Fusarium graminearum* y *Fusarium oxysporum* , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe;

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

Simposio

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Iberoamericano Sobre Relación Hongo-Hospedero;

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

Simposio

Producción de ácidos orgánicos por tratamiento biotecnológico de residuos lignocelulósicos , 1993

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Tercer Simposio Brasileño de la Química de Ligninas y otros Componentes de la Madera;

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

Taller

Control biológico de hormigas cortadoras mediante el uso de hongos entomopatógenos. , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Taller Uruguayo de Agentes microbianos de Control Biológico,;

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

Taller

Efecto del peletizado de semillas de sorgo dulce con *Trichoderma* sp. para el control de *Fusarium nygamai*. , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Taller Uruguayo de Agentes microbianos de Control Biológico;

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

Taller

Evaluación de bacterias endófitas de trigo y cebada para el control de *Fusarium graminearum* , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico;

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

Encuentro

Producción de enzimas y metabolitos con bioactividad provenientes de hongos endófitos asociados a *Eugenia uruguayensis*. , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X ENCUENTRO NACIONAL DE MICROBIÓLOGOS; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDAD URUGUAYA DE MICROBIOLOGÍA

Palabras clave: endófitos, antibiosis, *Lophiostoma*

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

Encuentro

Segunda Jornada Bianual de Fitopatología , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segunda Jornada Bianual de Fitopatología ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras clave: Phomopsis

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

Encuentro

Jornada Anual de Fitopatología , 2010

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Anual de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología

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

Encuentro

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

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada técnica: protección forestal; *Nombre de la institución promotora:* Estación INIA Las Brujas

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

Serie de actividades de difusión

Encuentro

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

Tipo de participación: Poster,

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

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

Encuentro

Evaluación de la presencia de microorganismos y nematodos fitopatógenos en compostas , 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

Encuentro

Comunidades de hongos endófitos de ramas y plántulas, y de hongos asociados con lesiones en ramas de *Eucalyptus globulus* provenientes de la zona oeste del Uruguay , 1996

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Encuentro de Jóvenes Biólogos;

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	47
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	15
Completo (Arbitrada)	15
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	32
Resumen (No Arbitrada)	30
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<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>	32
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	25
<i>Otros tipos</i>	7
<i>Evaluaciones</i>	4
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	3
Tesis/Monografía de grado	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores