



**GUSTAVO DANIEL  
BALMELLI HERNÁNDEZ**

Ing. Agr.

[gbalmelli@inia.org.uy](mailto:gbalmelli@inia.org.uy)

Ruta 5, Km 386. Tacuarembó.  
099835524

**SNI**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Tacuarembó / Programa Nacional de Investigación Forestal / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Tacuarembó / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 5, km 386 / 45000 / Tacuarembó, Tacuarembó, Uruguay

Teléfono: (59863) +59846322407 / 1389

Correo electrónico/Sitio Web: [gbalmelli@inia.org.uy](mailto:gbalmelli@inia.org.uy) [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Master y Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales (2010 - 2014)

Universidad de Valladolid, España

Título de la disertación/tesis: Impacto de Mycosphaerella en Uruguay y variabilidad genética para resistencia a la enfermedad en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii

Tutor/es: Julio Javier Diez Casero

Obtención del título: 2014

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, España

Palabras Clave: Selección Eucalyptus globulus Eucalyptus maidenii Resistencia Mycosphaerella Teratosphaeria nubilosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

#### MAESTRÍA

##### Forest Resources and Conservation (1995 - 1997)

University of Florida, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Frost tolerance in Eucalyptus grandis (Hill) ex Maiden base populations in Uruguay and Florida

Tutor/es: Donald Rockwood

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: Genética cuantitativa Mejoramiento genético Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

#### GRADO

##### Ingeniería Agronómica (1983 - 1989)

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

Título de la disertación/tesis: Alternativas para la producción de trigo, sistemas de laboreo II.

Tutor/es: Osvaldo Ernst

Obtención del título: 1990

Palabras Clave: Trigo Labranza Rendimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo agronómico

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### Curso Internacional de Genética y Biotecnología Forestal (04/2018 - 04/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción , Chile  
80 horas

Palabras Clave: Mejoramiento genético forestal Conservación genética Ensayos genéticos  
Programas de mejoramiento genético Estrategias de mejoramiento genético Biotecnología forestal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Genética

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### IUFRO First Working Party meeting "Improving forest health on commercial plantations" (2018)

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO - INIA - UdelaR - GIPF - Bioforest - SCION, Uruguay

#### III Jornadas Argentinas y I Binacionales de Sanidad Forestal (2017)

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Universidad Nacional de Luján, Argentina

#### IUFRO 125th Anniversary Congress (2017)

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO, Alemania

#### XIII Simposio de Manejo de Doenças de Plantas: Patología Florestal, Desafios e Perspectivas. (2013)

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Universidad Federal de Lavras, Brasil

#### Eucaliptos genéticamente mejorados para aumentar la competitividad del sector forestal en América Latina (2012)

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO, Chile

#### IUFRO Forest Protection Joint Meeting (2011)

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO - INIA - UdelaR, Uruguay

#### XV Congreso Sociedad Española de Fitopatología (2010)

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Española de Fitopatología, España

#### XII Congreso Forestal Mundial (2009)

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: FAO, Argentina

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

## Actuación profesional

### SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA Tacuarembó

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (10/2006 - a la fecha)

Investigador Principal ,44 horas semanales / Dedicación total  
Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal INIA Tacuarembó

#### Funcionario/Empleado (09/1997 - 09/2006)

Investigador Adjunto ,44 horas semanales / Dedicación total  
Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal INIA Tacuarembó

#### Funcionario/Empleado (09/1991 - 09/1997)

Investigador Asistente ,44 horas semanales / Dedicación total  
Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal INIA Tacuarembó

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Mejoramiento genético por resistencia a enfermedades (02/2012 - a la fecha)

El manejo de enfermedades forestales se realiza principalmente mediante el uso de genotipos resistentes. El ingreso al país de nuevas enfermedades (como *Teratosphaeria nubilosa* en 2007 y *T. pseudoeucalypti* en 2011) ha requerido reorientar los planes de mejoramiento genético de especies de *Eucalyptus*, incorporando la resistencia como uno de los principales objetivos de selección.

Aplicada

44 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ , Sofía SIMETO FERRARI , Castillo, A, Torres, D. , Guillermo PÉREZ ALGORTA , Nora ALTIER MANZINI , Diez, J.J.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

##### Manejo sanitario forestal (03/2003 - 12/2017)

Generar información local sobre la biología y epidemiología de las principales plagas y enfermedades forestales para contribuir a la elaboración de planes de manejo integrado.

24 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal , Coordinador o Responsable

Equipo: Nora ALTIER MANZINI , Sofía SIMETO FERRARI , Gonzalo MARTÍNEZ CROSA , TORRES, D. , BALMELLI HERNÁNDEZ

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo sanitario

##### Mejoramiento Genético en el género *Eucalyptus* (09/1991 - 12/2011)

a) Generación de información local sobre adaptación y comportamiento productivo y sanitario de especies y fuentes de semilla de eucaliptos en diferentes zonas forestales. b) Desarrollo de fuentes de semilla mejorada localmente (para las especies de eucaliptos más importantes).

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal, Integrante del equipo

Equipo: Fernando RESQUIN PEREZ, BENNADJI, Z., TRUJILLO, I., TORRES, D., BALMELLI HERNÁNDEZ

Palabras clave: Especies Orígenes Adaptación Productividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Mejoramiento genético en Eucalyptus por resistencia a enfermedades (02/2017 - a la fecha)**

Para enfermedades de reciente aparición, como *Teratosphaeria nubilosa* y *T. pseudoeucalypti*, no existen semillas o clones resistentes disponibles en el mercado, siendo necesario su desarrollo mediante programas de mejoramiento genético. El Programa Forestal del INIA inició planes de mejora genética en *E. globulus* y *E. maidenii* en 1992-1993 y en *E. tereticornis* en 2007. Dichos planes se orientaron inicialmente al aumento de la productividad mediante selección recurrente. A partir del año 2012 los planes de mejora de *E. globulus* y *E. maidenii* se reorientaron hacia la producción de clones de buen comportamiento frente a *T. nubilosa* y en 2017 se incorporó al plan de mejora de *T. tereticornis* la resistencia a *T. pseudoeucalypti* como uno de los principales objetivos de selección. Este proyecto permitirá producir clones de *E. globulus*, *E. maidenii* e híbridos con *E. grandis*, y producir semilla de *E. tereticornis*, de buen comportamiento sanitario y productivo.

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Otra

Equipo: Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ, Sofía SIMETO FERRARI, Castillo, A., Torres, D., Rachid, C., Cabrera, D., Ignacio AGUILAR GARCIA, González, M., Gasparri, P., Marianella Fernanda QUEZADA MACCHIAVELLO, Cecilia DA SILVA FONSECA, Giorello, F., Virginia MORALES OLMOS, Hirigoyen, A.

Palabras clave: Enfermedades forestales Resistencia Selección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

### **Selección acelerada de Eucalyptus para bioenergía de los programas de mejoramiento forestal del MERCOSUR (10/2016 - 03/2018)**

Este proyecto de cooperación internacional es financiado por la Unión Europea. Participan instituciones de Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay y Portugal. El objetivo del proyecto es asistir a los programas de mejoramiento forestal del MERCOSUR mediante la generación y aplicación de modelos predictivos utilizando la metodología de Selección Genómica.

5 horas semanales

Universidad de Santiago del Estero

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ, Cisneros, F. (Responsable), Marcucci, S., Villalba, P., Aguirre, N., García, M.N., Carreras, R., Rivas, J.G., Martínez, M.C., Acuña, C.V., Ludueña, A., Días, M., López, J.A., López, J., Cappa, E.P., Pathauer, P., Harrand, L., Oberschelp, J., Marcó, M., Moglia, J., Arévalo, C., Elizaul, J., Hopp, H., Rodrigues, J.C., Moran, M., Grattapaglia, D.

Palabras clave: Selección Genómica Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biotecnología

### **Desarrollo de herramientas tecnológicas tendiente a minimizar el impacto de *Teratosphaeria pseudoeucalypti* en el sector agroforestal de Uruguay (03/2015 - 12/2017)**

Desde el año 2011 se ha observado una nueva mancha foliar, causada por *Teratosphaeria pseudoeucalypti*, afectando severamente los eucaliptos colorados del país. Esta enfermedad representa una seria amenaza para la supervivencia de los montes de abrigo y cortinas de eucalipto colorado, y para las plantaciones comerciales con fines de producción de madera. El proyecto se orienta a generar herramientas que permitan caracterizar la resistencia genética de los distintos

germoplasmas presentes en el país, con el objetivo de minimizar el impacto de este nuevo patógeno en el desarrollo económico del sector agroforestal nacional. Se realizará la cuantificación del daño en montes de eucaliptos colorados en todo el país, se coleccionarán muestras con síntomas típicos desde todas las especies en las cuales se ha observado la enfermedad, se generará una colección de cepas que será sometida a un estudio poblacional que permitirá agrupar las cepas según el/los haplotipos encontrados. Se desarrollará un método de inoculación artificial, para evaluar tanto la agresividad de los distintos haplotipos, como la resistencia de germoplasma de las principales especies de Eucalyptus.

5 horas semanales

FAGRO-EEMAC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Sofía SIMETO FERRARI , TORRES, D., PÉREZ, C. (Responsable) , BALMELLI, G , WINGFIELD, M.W , RAMÍREZ, N , ARBUET, E , CODINA, P , GARCÍA, R , PERDOMO, C

Palabras clave: Manchas foliares Tereatosphaeria pseudoecalypti Eucaliptos colorados

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

#### **Mejoramiento genético en Eucalyptus globulus y E. maidenii por resistencia a Teratosphaeria nubilosa (01/2012 - 12/2016 )**

Los objetivos del proyecto son la generación de clones de E. globulus y E. maidenii, así como híbridos de ambas especies con E. grandis y E. dunnii, con buen comportamiento frente a T. nubilosa. Se basa en: a) Selección en el pool genético de progenitores con características destacadas de resistencia y/o precocidad en el cambio de follaje; b) Obtención de genotipos promisorios mediante cruzamientos controlados; c) Caracterización del comportamiento de los cruzamientos frente a T. nubilosa (por inoculación artificial y/o en condiciones de campo); d) Clonación y multiplicación de los individuos seleccionados y e) Evaluación a campo del comportamiento sanitario y productivo de los clones.

44 horas semanales

INIA , Programa Nacional Forestal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Otra

Equipo: Sofía SIMETO FERRARI , TORRES, D., CASTILLO, A. , PÉREZ, G. , MAC GREGOR, J. , PEVERELLI, A. , BALMELLI, G (Responsable)

Palabras clave: Selección Clonación Resistencia Manchas foliares

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

#### **Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal (09/2008 - 12/2011 )**

El proyecto se organizó en componentes temáticos o sub-proyectos. El primer componente estaba orientado a la capacitación de recursos humanos, implicando la formación de un magister y un doctor, ambos con especialización en protección forestal. Los siguientes componentes son proyectos de investigación: 1) Caracterización epidemiológica de plagas y enfermedades en plantaciones jóvenes de Eucalyptus spp. 2) Dinámica poblacional de S. noctilio y sus enemigos naturales en plantaciones pineras del norte del país. 3) Selección de hábitat para Thaumastocoris peregrinus.

24 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Nacional Forestal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ALTIER, N. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , BALMELLI, G (Responsable)

Palabras clave: Plagas forestales Enfermedades forestales Protección forestal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología y Entomología

**Desarrollo de fuentes de semilla mejorada localmente para las principales especies de Eucalyptus (09/1997 - 12/2011)**

El desarrollo de fuentes de semilla mejorada localmente se realiza mediante la instalación y el manejo genético de Huertos Semilleros. Se cumplen las siguientes etapas: a) conformación de los huertos con todo el pool genético en evaluación; b) estimación del valor genético de los progenitores para las características a mejorar; c) selección de aquellas familias e individuos de mejor comportamiento productivo y d) cosecha y procesamiento de semilla comercial.

10 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: RESQUÍN, F., BENNADJI, Z., TRUJILLO, I., BALMELLI, G

Palabras clave: Valores de cría Producción de semilla Selección genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

**Desarrollo de una raza local de Eucalyptus tereticornis de buen potencial productivo para las condiciones agroecológicas del Uruguay (02/2007 - 11/2008)**

Formación de una amplia base genética mediante la introducción de progenies de diferentes orígenes australianos y de selección de individuos en plantaciones comerciales locales. Instalación de pruebas de progenie en diferentes zonas forestales e instalación del futuro huerto semillero.

15 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: RESQUÍN, F. (Responsable), BALMELLI, G

Palabras clave: Eucalyptus tereticornis Base genética Evaluación de comportamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

**Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales (01/2007 - 08/2008)**

Proyecto de un año de duración con el objetivo de generar la masa crítica dentro del Programa Forestal, priorizar las temáticas a abordar y elaborar las propuestas de investigación de largo plazo. Como resultado de este proyecto se contrataron en forma full time, un especialista en Fitopatología y otro en Entomología y se crearon las necesidades locativas y de equipamiento mediante la construcción de laboratorios de Fitopatología y Entomología. A partir de un trabajo de recopilación y análisis de la situación sanitaria forestal nacional se redactó un proyecto de investigación denominado Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal.

24 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Nacional Forestal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: ALTIER, N., SIMETO, S., MARTÍNEZ, G., BALMELLI, G (Responsable)

Palabras clave: Plagas forestales Enfermedades forestales Protección forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología y Entomología

**Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de Eucalyptus globulus (05/2005 - 04/2007)**

Colecta de hojas y corteza infectado por Puccinia psidii; Mycosphaerella spp. y Botryosphaeria spp. Aislamiento de los patógenos y cultivo in vitro. Evaluación de métodos de inoculación e incubación. Caracterización de la reacción.

20 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: ALTIER, N., SIMETO, S., ALFENAS, A., BALMELLI, G (Responsable)  
Palabras clave: Enfermedades Inoculación Caracterización de la reacción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología

**Desarrollo de una raza local de Eucalyptus globulus tolerante a las principales enfermedades y plagas (04/2003 - 06/2004 )**

Identificación de las principales enfermedades y plagas en Eucalyptus globulus. Evaluación sanitaria de pruebas de progenie: cuantificación de síntomas; estimación de parámetros genéticos poblacionales e individuales; manejo genético de huertos semilleros por resistencia a enfermedades.

25 horas semanales  
INIA Tacuarembó , Programa Forestal  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido

Equipo: ALTIER, N., MARRONI, V., BALMELLI, G (Responsable)  
Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Tolerancia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

**Aftercare Forestal (01/2000 - 12/2002 )**

Continuación del proyecto de Cooperación Técnica con el Gobierno de Japón en Mejoramiento Genético Forestal: selección de individuos con características superiores y clonación de dichos individuos.

20 horas semanales  
INIA Tacuarembó , Programa Forestal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: RESQUÍN, F., BENNADJI, Z. (Responsable), TRUJILLO, I., BALMELLI, G (Responsable)  
Palabras clave: Eucalyptus Selección Clonación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

**Cooperación Técnica de JICA en Mejoramiento Genético Forestal. (09/1991 - 12/1998 )**

Creación de la base genética para las principales especies de Eucalyptus mediante introducción de orígenes y progenies australianas y mediante la selección de individuos superiores en plantaciones locales. Evaluación, mediante pruebas de progenie, de la adaptación y del comportamiento productivo en diferentes zonas forestales.

44 horas semanales  
INIA Tacuarembó , Programa Forestal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: RESQUÍN, F., BENNADJI, Z. (Responsable), TRUJILLO, I., BALMELLI, G (Responsable)  
Palabras clave: Eucalyptus Recursos genéticos Evaluación de comportamiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

**DOCENCIA**

**Facultad de Agronomía (08/2004 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Silvicultura, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

**Centro Universitario de Tacuarembó (05/2017 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Mejoramiento Genético Forestal, 2 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

**FAGRO - EEMAC - Departamento de Protección Vegetal (05/2009 - 05/2015 )**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso Internacional de Patología Forestal - Posgrado - UPEP, 2 horas, Teórico  
Curso de Enfermedades del Eucalyptus, 2 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

**FAGRO - EEMAC - Departamento de Protección Vegetal (05/2013 - 05/2013 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso de posgrado "Enfermedades del Eucalyptus", 2 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas  
Carga horaria de investigación: 40 horas  
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 4 horas

## Producción científica/tecnológica

Mi área de trabajo es el Mejoramiento Genético de especies de Eucalyptus. Esta línea de investigación tiene dos grandes objetivos: generar información local y producir material de propagación mejorado localmente. En una primera etapa, entre 1991 y 1997, trabajé en la instalación y evaluación de una red de ensayos de especies y fuentes de semilla en las principales zonas forestales. La información local generada sobre el comportamiento productivo (adaptación y potencial de crecimiento) de varias especies y numerosas fuentes de semilla de Eucalyptus ha sido ampliamente publicada (constituyendo prácticamente la totalidad de la información nacional disponible en esta temática) y difundida en eventos nacionales. A partir de 1997 mi trabajo se orienta a la obtención de semilla mejorada para abastecer al sector forestal con materiales locales. Con este fin se implementaron planes de mejora genética para las principales especies de Eucalyptus (*E. grandis*, *E. globulus*, *E. maidenii* y *E. tereticornis*). Mediante una estricta evaluación y selección se ha obtenido semilla de alto valor genético de *E. grandis* (1a y 2a generación), *E. globulus* (1a y 2a generación), *E. maidenii* y *E. tereticornis*. Las semillas producidas por INIA constituyen productos tecnológicos que se transfieren directamente al sector productivo mediante su comercialización a viveristas y productores forestales. Desde el año 2003 he venido incorporando la resistencia a enfermedades como parámetros de evaluación en Eucalyptus. A partir del año 2006, dado el aumento e importancia de los problemas sanitarios forestales, me enfoqué en la incorporación al Programa Forestal de una nueva línea de investigación en Protección Forestal. Entre 2007 y 2008 se ejecutó bajo mi responsabilidad el proyecto Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales. Dicho proyecto permitió conformar un equipo de trabajo interdisciplinario (integrado por especialistas en mejoramiento genético, fitopatología, entomología y biotecnología), generar las capacidades de infraestructura y equipamiento (laboratorios de fitopatología y entomología forestal en INIA Tacuarembó) y ejecutar, entre 2008 y 2011, el proyecto Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal. Todo esto fortaleció al Programa Forestal del INIA en el área de protección forestal, lo cual a su vez ha permitido establecer fuertes vínculos con instituciones públicas y con el sector privado.

Dado que la resistencia genética es la principal herramienta de manejo sanitario forestal, a partir del 2012 comencé a incluir la resistencia a enfermedades como objetivos de selección en los programas de mejoramiento. Entre 2012 y 2016 se ejecutó bajo mi responsabilidad el proyecto Mejoramiento genético en Eucalyptus *globulus* y Eucalyptus *maidenii* por resistencia a *Teratosphaeria nubilosa* y en 2017 se comenzó a ejecutar, también bajo mi responsabilidad, el proyecto Mejoramiento genético en Eucalyptus por resistencia a enfermedades. Los objetivos de este proyecto son la generación de clones de *E. globulus*, *E. maidenii* e híbridos con *E. grandis*, de buen comportamiento frente a *T. nubilosa* y la producción de semilla de *E. tereticornis* de buen comportamiento frente a *T. pseudoecalypti* y buena productividad.



# Producción bibliográfica

## ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

#### **Patterns in flight phenologies of bark beetles (Coleoptera: Scolytinae) in commercial pine tree plantations in Uruguay (Completo, 2017)**

Gómez, D., Hirigoyen, A., BALMELLI, G., Viera, C., Gonzalo MARTÍNEZ CROSA  
Bosque, v.: 38 1, p.:47 - 53, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 03048799

DOI: [10.4067/S0717-92002017000100006](https://doi.org/10.4067/S0717-92002017000100006)

Scopus®  

#### **Teratosphaeria pseudoeucalypti: an emerging pathogen with uncertain impact on Eucalytus plantations (Resumen, 2016)**

PÉREZ, C.A., BALMELLI, G., SIMETO, S., Arbuét, E., Codina, M.P., García, R., Nazaret  
Phytopathology, v.: 106 12S S4, p.:134 - 134, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Lugar de publicación: APS Press

ISSN: 0031949X

DOI: [10.1094/PHYTO-106-12-S4.1](https://doi.org/10.1094/PHYTO-106-12-S4.1)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PHYTO-106-12-S4.1>

Scopus®  WEB OF SCIENCE™

#### **Impact of Teratosphaeria nubulosa over tree growth and survival of Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay (Completo, 2016)**

GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., TORRES, D., HIRIGOYEN, A., CASTILLO, A., ALTIER, N.,  
PÉREZ, G., DIEZ, J.J.

New forests, v.: Online 2016

Palabras clave: Mycosphaerella leaf disease Defoliation Productivity loss Commercial plantation  
Forest pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01694286

DOI: [10.1007/s11056-016-9547-3](https://doi.org/10.1007/s11056-016-9547-3)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s11056-016-9547-3>

Scopus®  WEB OF SCIENCE™

#### **Las TIC's al servicio de la protección forestal: dos aportes de INIA (Resumen, 2015)**

SIMETO, S., GÓMEZ, D., MARTÍNEZ, G., GUSTAVO BALMELLI

Uruguay Ciencia, v.: 21 p.:18 - 19, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16883934

#### **Susceptibility to Teratosphaeria nubulosa and precocity of vegetative phase change in Eucalyptus globulus and E. maidenii (Myrtaceae) (Completo, 2014)**

GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., TORRES, D., CASTILLO, A., ALTIER, N., DIEZ, J.J.

Australian Journal of Botany, v.: 63 p.:583 - 591, 2014

Palabras clave: Eucalyptus globulus Eucalyptus maidenii Daño de enfermedades Patología forestal  
Transición heteroblástica Enfermedad Foliar Mycosphaerella

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00671924

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Global timber investments and trends, 2005-2011 (Completo, 2014)**

CUBBAGE, F. , MAC DONAGH, P. , GUSTAVO BALMELLI , MORALES, V. , BUSSONI, A. , RUBILAR, R. , DE LA TORRE, R. , LORD, R. , HUANG, J. , HOEFLICH, V. , HALL, P. , YAO, R. , ADAMS, P. , HOTZE, H. , MONGES, E. , HERNÁNDEZ, C. , WIKLE, J. , ABT, R. , GONZALEZ, R. , CARRERO, O.  
New Zealand Journal of Forestry Science, v.: 44 p.:1 - 12, 2014

Palabras clave: Economía Inversiones Forestación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00480134

DOI: [0.1186/1179-5395-44-S1-S7](https://doi.org/10.1186/1179-5395-44-S1-S7)

<http://www.nzjforestryscience.com/content/44/S1/S7>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mycosphaerella leaf disease and its impact on Eucalyptus plantations in Uruguay (Resumen, 2014)**

PÉREZ, C.A. , Wingfield, M. , Blanchette, R. , Palladino, C. , Grignola, P. , Torres-Dini, D. , SIMETO, S. , PEREZ ALGORTA G , BALMELLI, G.

The International Forestry Review, v.: 16 5 , p.:346 - 346, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Ingenta Connect

ISSN: 14655498

<http://ingentaconnect.com/content/cfa/ifr/2014/00000016/00000005;jsessionid=72r0ogonom554.ali>

**Genetic variation for resistance to Mycosphaerella leaf disease and Eucalyptus rust on Eucalyptus globulus in Uruguay (Completo, 2014)**

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , MARRONI, V. , ALTIER, N. , DIEZ, J.J.

Australasian plant pathology, v.: 43 p.:97 - 107, 2014

Palabras clave: Disease resistance Heteroblastic transition Provenances Heritability

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08153191

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Long term losses caused by foliar diseases on growth and survival of Eucalyptus globulus in Uruguay (Completo, 2013)**

BALMELLI G. , SIMETO S. , ALTIER N. , MARRONI V. , DIEZ J.J.

New forests, v.: 44 2 2, p.:249 - 263, 2013

Palabras clave: Puccinia psidii Disease severity Foliar diseases Growth response Teratosphaeria spp.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01694286

DOI: [10.1007/s11056-012-9314-z](https://doi.org/10.1007/s11056-012-9314-z)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84873524873&partnerID=40&md5=4c5b370092e34beda291)

[84873524873&partnerID=40&md5=4c5b370092e34beda291](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84873524873&partnerID=40&md5=4c5b370092e34beda291)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Comparing silvopastoral systems and prospects in eight regions of the world (Completo, 2012)**

CUBBAGE, F. , GUSTAVO BALMELLI , BUSSONI, A. , NOELLEMAYER, E. , PACHAS, A.N. , FASSOLA, H. , COLCOMBET, L. , ROSSNER, B. , FREY, G. , DUBE, F. , LOPES DE SILVA, M. , STEVENSON, H. , HAMILTON, J. , HUBBARD, W.

Agroforestry Systems, v.: 83 p.:303 - 314, 2012

Palabras clave: Silvopasture

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Silvopastoreo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01674366

DOI: [10.1007/s10457-012-9482-z](https://doi.org/10.1007/s10457-012-9482-z)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Use of SSR-Tools for clone certification in Uruguayan Eucalyptus grandis and Eucalyptus dunnii breeding programs (Resumen, 2011)**

TORRES-DINI, D., BENNADJI, Z., LIMA-ALIANO, L., NIKICHUK, N., RESQUÍN, F., GUSTAVO BALMELLI

BMC Proceedings, v.: 5 7, 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17536561

DOI: [10.1007/s10457-012-9482-z](https://doi.org/10.1007/s10457-012-9482-z)

<http://www.biomedcentral.com/1753-6561/5/S7/P58>

Scopus®

**Selection of SSR markers for population studies in Eucalyptus globulus seed orchards (Resumen, 2011)**

TORRES-DINI, D., BENNADJI, Z., LIMA-ALIANO, L., NICKICHUK, N., RESQUÍN, F., GUSTAVO BALMELLI

BMC Proceedings, v.: 5 7, 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17536561

<http://www.biomedcentral.com/1753-6561/5/S7/P59>

Scopus®

**Global timber investments, wood costs, regulation, and risk (Completo, 2010)**

CUBBAGE, F., KOESBANDA, S., MACDONAGH, P., GUSTAVO BALMELLI, MORALES, V., RUBILAR, R., DE LA TORRE, R., HOEFLICH, V., MURRARO, M., KOTZE, H., GONZALEZ, R., CARRERO, O., FREY, G., TURNER, J., LORD, R., HUANG, J., MACINTYRE, C., MCGINLEY, K., ABT, R., PHILLIPS, R

Biomass and Bioenergy, v.: 34 p.:1667 - 1678, 2010

Palabras clave: Análisis económico Producción de madera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ELSEVIER

ISSN: 09619534

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Timber investment returns for selected plantations and native forests in South America and the Southern United States. (Completo, 2007)**

CUBBAGE, F., MAC DONAGH, P., SAWINSKI, J., RUBILAR, R., DONOSO, P., FERREIRA, A., HOEFLICH, V., MORALES, V., FERREIRA, G., GUSTAVO BALMELLI, SIRY, J., BAEZ, M., ALVAREZ, J.

New forests, v.: 33 3, p.:237 - 255, 2007

Palabras clave: Forest Economics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01694286

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Nuevo módulo de consulta de la aplicación P-FOR INIA: el avance de una herramienta interactiva (Completo, 2017)**

SIMETO, S., Gómez, D., MARTÍNEZ, G., BALMELLI, G.

Revista INIA, v.: 49 p.:38 - 39, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15109011

**Nueva herramienta en sanidad forestal: aplicación P-FOR INIA para teléfonos inteligentes (Completo, 2015)**

SIMETO, S. , Gómez, D. , MARTÍNEZ, G. , BALMELLI, G.

Revista INIA, v.: 42 p.:36 - 38, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15109011

**Diversidad y estacionalidad de escarabajos de corteza (Coleoptera: Scolytinae) en Pinus taeda (Completo, 2015)**

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G. , HIRIGOYEN, A. , GUSTAVO BALMELLI

Serie Técnica INIA, v.: 226 p.:5 - 41, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 00010001

**Aplicación P-FOR INIA para teléfonos inteligentes (Resumen, 2015)**

SIMETO, S. , GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G. , GUSTAVO BALMELLI

Serie Técnica INIA, v.: 226 p.:67 - 69, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 00010001

**Efecto de Teratosphaeria nubilosa sobre el crecimiento de Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii al año de iniciada la infección (Completo, 2014)**

SIMETO, S. , GUSTAVO BALMELLI , TORRES, D. , CASTILLO, A. , ALTIER, N. , NÚÑEZ, P. , RODRÍGUEZ, F. , GONZÁLEZ, W. , DIEZ, J.J.

INIA Serie Técnica , v.: 213 p.:73 - 84, 2014

Palabras clave: Daño foliar enfermedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 978 9974

www.inia.uy

**Variabilidad genética en susceptibilidad a Teratosphaeria pseudoecalypti en eucaliptos colorados (Completo, 2014)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F. , SIMETO, S. , TORRES, D. , NÚÑEZ, P. , RODRÍGUEZ, F. , GONZÁLEZ, W.

INIA Serie Técnica , v.: 213 p.:85 - 91, 2014

Palabras clave: Resistencia enfermedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 978 9974  
www.inia.uy

**Mancha amarilla en eucaliptos colorados: importancia de la especie y fuente de semilla utilizada (Completo, 2014)**

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F., SIMETO, S., TORRES, D., NÚÑEZ, P., RODRÍGUEZ, F., GONZÁLEZ, W.

Revista INIA, v.: 36 p.:36 - 40, 2014  
Palabras clave: Eucalyptus Daño foliar enfermedad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 15109011  
www.inia.uy

**Mancha amarilla: una nueva amenaza para los eucaliptos colorados y otras especies de eucalipto (Completo, 2014)**

SIMETO, S., GUSTAVO BALMELLI, TORRES, D., PÉREZ, C.

Revista INIA, v.: 36 p.:32 - 35, 2014  
Palabras clave: Eucalyptus Enfermedad foliar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 15109011  
www.inia.uy

**Variabilidad Genética de la Roya del Eucalipto (Completo, 2013)**

SIMETO, S., Torres, D., BALMELLI, G., MARTÍNEZ, G., Pérez, C.A., ALTIER, N., BETTUCCI, L.

Serie Técnica de INIA, v.: 209 p.:45 - 54, 2013  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 15159299  
www.inia.org.uy

**Mejoramiento Genético en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii por resistencia a Teratosphaeria nubilosa (Completo, 2013)**

GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., TORRES-DINI, D., CASTILLO, A., ALTIER, N., PÉREZ, G., MAC GREGOR, J., PEVERELLI, A., DIEZ, J.J.

Serie Técnica de INIA, v.: 209 p.:55 - 65, 2013  
Palabras clave: Eucalyptus globulus Eucalyptus maidenii Resistencia genética Teratosphaeria nubilosa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo Uruguay  
ISSN: 15159299  
www.inia.org.uy

**Prospección sanitaria en plantaciones jóvenes de Eucalipto: primavera 2008-otoño 2012 (Completo, 2013)**

PÉREZ, C.A., MARTÍNEZ, G., SIMETO, S., TORRES-DINI, D., PALLADINO, C., LANGONE, F., BENTANCUR, O., GUSTAVO BALMELLI

Serie Técnica INIA, v.: 209 p.:23 - 28, 2013  
Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades Plagas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo Uruguay  
ISSN: 00010001

**La enfermedad causada por *Mycosphaerella* spp. y *Teratosphaeria* spp.: una seria amenaza a las plantaciones de *Eucalyptus globulus* en Uruguay (Completo, 2009)**

SIMETO, S., BALMELLI, G., MARTÍNEZ, G., Torres, D.

Revista INIA, v.: 20 p.:48 - 50, 2009  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo Uruguay  
ISSN: 15109011  
www.inia.org.uy

**La chinche del eucalipto en Uruguay: Panorama de la investigación a un año de su detección oficial (Completo, 2009)**

MARTÍNEZ, G., SIMETO, S., GUSTAVO BALMELLI

Revista INIA, v.: 18 p.:33 - 35, 2009  
Palabras clave: *Eucalyptus* *Thaumastocoris* Plagas forestales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15109011  
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1919>

**Desarrollo de protocolos de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de *Eucalyptus globulus* (Completo, 2007)**

SIMETO, S., BALMELLI, G., ALTIER, N., Dini, B., Bennadji

Serie Técnica INIA, v.: 169 2007  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 00010001  
www.inia.org.uy

**Eucaliptos colorados: una alternativa para la diversificación productiva. (Completo, 2006)**

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F.

Revista INIA, v.: 7 p.:35 - 37, 2006  
Palabras clave: *Eucalyptus tereticornis* *Eucalyptus camaldulensis*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15109011

**Roya del eucalipto: evaluación de tolerancia mediante inoculación artificial. (Completo, 2006)**

SIMETO, S., GUSTAVO BALMELLI, ALTIER, N.

Revista INIA, v.: 9 p.:29 - 30, 2006  
Palabras clave: *Eucalyptus* Inoculación *Puccinia psidii*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología y Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15109011

**Comportamiento de especies de Eucalyptus para sombra y abrigo en suelos sobre basalto. (Completo, 2005)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Revista INIA, v.: 5 p.:25 - 27, 2005

Palabras clave: Especies de Eucalyptus Suelos de basalto

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

**Eucalyptus globulus: importancia de la elección de la fuente de semilla. (Completo, 2005)**

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI

Revista INIA, v.: 3 p.:26 - 29, 2005

Palabras clave: Eucalyptus globulus Fuentes de semilla

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

**Semilla mejorada de Eucalyptus grandis en el Programa Nacional Forestal del INIA. (Completo, 2005)**

GUSTAVO BALMELLI

Revista INIA, v.: 2 p.:30 - 32, 2005

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

**LIBROS**

**VI Jornada Técnica de Protección Forestal ( Libro compilado Compilación , 2014)**

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 92

Edición: ,

Editorial: Prontográfica, Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1688-9266

Financiación/Cooperación:

INIA / Otra, Uruguay

www.inia.uy

Serie Técnica INIA N° 213

**V Jornada Técnica de Protección Forestal. Avances de investigación en plagas y enfermedades forestales ( Libro compilado Compilación , 2013)**

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 71

Edición: ,

Editorial: Editorial Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1688-9266  
Financiación/Cooperación:  
INIA / Otra, Uruguay  
www.inia.uy  
Serie Técnica INIA N° 209

**Desarrollo de protocolos de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de Eucalyptus globulus. ( Libro publicado Texto integral , 2007)**

SIMETO, S. , GUSTAVO BALMELLI , ALTIER, N. , DINI, B , BENNADJI, Z.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 25  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Inoculación Puccinia psidii Mycosphaerella spp. Botryosphaeria spp.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382428  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°169.

**30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó ( Participación , 2006)**

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI , METHOL, R.  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Podas Raleos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo silvicultural  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382246  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:  
Evaluación del efecto de prácticas de manejo silvicultural sobre el crecimiento de Eucalyptus grandis.  
Organizadores:  
Página inicial 359, Página final 368

**30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó ( Participación , 2006)**

GUSTAVO BALMELLI  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Plan de Mejora Genética Eucalyptus grandis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382246  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:  
Dos generaciones de mejora en Eucalyptus grandis  
Organizadores:  
Página inicial 313, Página final 316

**30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó ( Participación , 2006)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Especies Productividad



Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382246  
Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:  
Productividad de diferentes especies de Eucalyptus sobre Areniscas de Tacuarembó-Rivera.  
Organizadores:  
Página inicial 305, Página final 312

**30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó ( Participación , 2006)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Semilla comercial Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382246  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:  
Comportamiento productivo de la semilla de Eucalyptus grandis de primera generación.  
Organizadores:  
Página inicial 317, Página final 320

**30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó ( Participación , 2006)**

GUSTAVO BALMELLI  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Criterios de selección Objetivos de selección Intensidad de selección  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382246  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:  
Manejo genético del Huerto Semillero de segunda generación de Eucalyptus grandis.  
Organizadores:  
Página inicial 321, Página final 328

**Evaluación productiva de orígenes de Eucalyptus globulus en Zonas Litoral y Norte. ( Libro publicado Texto integral , 2005)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 15  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Orígenes Eucalyptus globulus Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382068  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°149

**Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus. ( Libro publicado Texto integral , 2004)**

GUSTAVO BALMELLI , MARRONI, V. , ALTIER, N. , GARCÍA, R.

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 44  
Edición: ,  
Editorial: Prontográfica, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Variabilidad genética Heredabilidad Susceptibilidad relativa Estrategias de mejora  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología y Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381924  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°143

**Estimación de parámetros genéticos para características de crecimiento y productividad en *Eucalyptus globulus* ssp. *globulus* en Uruguay. ( Libro publicado Texto integral , 2002)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F. , TRUJILLO, I.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 13  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: *Eucalyptus globulus* Heredabilidad Correlaciones genéticas Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381444  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°5

**Metodología para la selección de árboles plus de *Eucalyptus grandis* por crecimiento, forma y características de la madera. ( Libro publicado Texto integral , 2002)**

DE MELLO, J. , GUSTAVO BALMELLI , BENNADJI, Z. , GARCÍA, R. , UETSUKI, Y. , MARUYAMA, T.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 13  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: *Eucalyptus grandis* Criterios de selección Densidad de la madera Pilodyn  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381509  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
www.inia.org.uy  
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°2

**Evaluación de características de la madera en *Eucalyptus grandis*. ( Libro publicado Texto integral , 2002)**

DE MELLO, J. , IISUKA, K. , BENNADJI, Z. , GUSTAVO BALMELLI , UETSUKI, Y.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 13  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: *Eucalyptus grandis* Densidad de la madera Pilodyn Tensiones de crecimiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381541  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
www.inia.org.uy  
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°3

**Estimación de parámetros genéticos en la segunda generación de *Eucalyptus grandis* y su utilización para el**

**manejo de la Población Multipropósito. ( Libro publicado Texto integral , 2002)**

GUSTAVO BALMELLI , KUBOTA, M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 11

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Eucalyptus grandis Variabilidad genética Heredabilidad Correlaciones genéticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381479

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

www.inia.org.uy

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N° 4

**Evaluación del crecimiento de especies de Eucalyptus en diferentes zonas de prioridad forestal. ( Libro publicado Texto integral , 2002)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 20

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Eucalyptus Evaluación de especies Interacción especie-sitio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381428

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

www.inia.org.uy

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°14

**Observaciones fenológicas en Eucalyptus grandis y Eucalyptus globulus ( Libro publicado Texto integral , 2002)**

GUSTAVO BALMELLI , DE MELLO, J.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 9

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Eucalyptus globulus Eucalyptus grandis Fenología reproductiva

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 997438155x

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

www.inia.org.uy

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N° 6

**Evaluación temprana de fuentes de semilla comercial de Eucalyptus grandis. ( Libro publicado Texto integral , 2002)**

GUSTAVO BALMELLI , METHOL, R.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 6

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Eucalyptus grandis Ensayos de rendimiento Ganancia genética real

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381436

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,  
www.inia.org.uy  
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°8

**Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera ( Participación , 2001)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Edición: ,  
Editorial: Prontográfica, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Especies Orígenes Evaluación de comportamiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381164  
Serie Técnica INIA N°123

Capítulos:  
Evaluación de especies y orígenes del género Eucalyptus.  
Organizadores:  
Página inicial 51, Página final 65

**Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera ( Participación , 2001)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F. , TRUJILLO, I.  
Edición: ,  
Editorial: Prontográfica, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Eucalyptus Comportamiento productivo Fuentes de semilla  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381164  
Serie Técnica INIA N°123

Capítulos:  
Evaluación de fuentes de semilla de las principales especies de Eucalyptus.  
Organizadores:  
Página inicial 67, Página final 87

**Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera ( Participación , 2001)**

GUSTAVO BALMELLI  
Edición: ,  
Editorial: Prontográfica, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381164  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°123

Capítulos:  
Producción de semilla mejorada de Eucalyptus grandis.  
Organizadores:  
Página inicial 89, Página final 96

**Estimación de parámetros genéticos en Eucalyptus grandis. ( Libro publicado Texto integral , 2001)**

GUSTAVO BALMELLI  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 10  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Selección Eucalyptus grandis Heredabilidad Correlaciones genéticas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381282  
www.inia.org.uy  
Serie Técnica INIA N°121

**Evaluación de especies de Eucalyptus al quinto año. ( Libro publicado Texto integral , 2000)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 23  
Edición: ,  
Editorial: Rusconi, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Eucalyptus Relación especie-sitio Relación origen-sitio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381207  
Serie Técnica INIA N°114

**Evaluación de especies y orígenes de Eucalyptus al quinto año ( Libro publicado Texto integral , 1999)**

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 20  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Eucalyptus Especies Orígenes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974381037  
Serie Técnica INIA N°106

**Evaluación de orígenes de Eucalyptus globulus al séptimo año. ( Libro publicado Texto integral , 1999)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 15  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Orígenes Eucalyptus globulus Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974380987  
Serie Técnica INIA N°103

**Seminario de Actualización en Tecnologías para Basalto ( Participación , 1998)**

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Evaluación de especies Sombra Abrigo Basalto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974380944  
Serie Técnica INIA N°102

Capítulos:  
Alternativas forestales para sombra y abrigo en basalto.  
Organizadores:

**Ensayos de orígenes de Eucalyptus globulus ( Libro publicado Texto integral , 1995)**

GUSTAVO BALMELLI

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 13

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Orígenes Eucalyptus globulus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974380464

Serie Técnica INIA N°68

**Daño de heladas en Eucalyptus ( Libro publicado Texto integral , 1993)**

GUSTAVO BALMELLI

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 32

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Eucalyptus Heladas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974556856

Serie Técnica INIA N°40

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Forest health in commercial plantations in Uruguay (2018)**

Resumen

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , MARTÍNEZ, G. , C. JORGE , Ibáñez, M. , Pérez, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting "Improving Forest Health on commercial plantations"

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting - Book of abstracts

Página inicial: 28

Página final: 28

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad Forestal

Medio de divulgación: Otros

[www.iufro2018puntadeleste.org](http://www.iufro2018puntadeleste.org)

**Biological control of the Eucalyptus bronze bug Thaumastocoris peregrinus with the egg parasitoid Cleruchoidea noackae in Uruguay: a work in progress (2018)**

Resumen

MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , Cantero, G. , BALMELLI, G.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting - Book of abstracts

Página inicial: 46

Página final: 46

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad Forestal  
www.iufro2018puntadeleste.org

**Genetic variation for resistance to *Teratosphaeria nubilosa* on *Eucalyptus globulus* (2018)**

Resumen

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Torres-Dini, D. , Castillo, A. , ALTIER, N. , Diez, J.J.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting - Book of abstracts

Página inicial: 47

Página final: 47

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

www.iufro2018puntadeleste.org

**Resistance of *Eucalyptus* spp. to *Teratosphaeria pseudoecalypti*, causal agent of *Teratosphaeria* leaf blight (2018)**

Resumen

Ramírez, N. , BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Bentancur, O. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting - Book of abstracts

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Otros

www.iufro2018puntadeleste.org

**Population structure of *Teratosphaeria pseudoecalypti*, a eucalypts pathogen recently introduced to Uruguay (2017)**

Resumen

Ramírez, N. , SIMETO, S. , BALMELLI, G. , Bentancur, O. , Duong, T. , Wingfield, M. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: II Reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica

Volumen:52

Página inicial: 309

Página final: 309

ISSN/ISBN: 0373-580X

Publicación arbitrada

Editorial: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Otros

**La mancha amarilla del eucalipto. Un nuevo golpe a la sanidad forestal nacional (2017)**

Resumen

PÉREZ, C.A. , Nazaret , Arbuét, E. , García, P. , Codina, M.P. , SIMETO, S. , BALMELLI, G. , Bentancur, O. , Wingfield, M.

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal - Libro de Resúmenes  
Pagina inicial: 33  
Pagina final: 33  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
www.sufit.org.uy

**P-FOR INIA: una aplicación al servicio del sector forestal (2017)**

Resumen  
SIMETO, S. , Gómez, D. , MARTÍNEZ, G. , BALMELLI, G.

Evento: Nacional  
Descripción: IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal - Libro de Resúmenes  
Pagina inicial: 30  
Pagina final: 30  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad Forestal  
Medio de divulgación: Papel  
www.sufit.org.uy

**P-FOR INIA: a new app for the forestry sector in Uruguay (2017)**

Resumen  
SIMETO, S. , Gómez, D. , MARTÍNEZ, G. , BALMELLI, G.

Evento: Internacional  
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress, Interconnecting Forests, Science and People  
Ciudad: Freiburg, Alemania  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts  
Pagina inicial: 333  
Pagina final: 333  
ISSN/ISBN: 978-3-902762-88-7  
Publicación arbitrada  
Editorial: Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt (FVA)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad Forestal  
www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907

**Productivity losses caused by Teratosphaeria nubilosa on Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay (2017)**

Resumen  
BALMELLI, G. , SIMETO, S. , TORRES-DINI, D. , Hirigoyen, A. , Castillo, A. , ALTIER, N. , PEREZ ALGORTA G, Diez, J.J.

Evento: Internacional  
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress, Interconnecting Forests, Science and People  
Ciudad: Freiburg, Alemania  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts  
Pagina inicial: 187  
Pagina final: 187  
ISSN/ISBN: 978-3-902762-88-7  
Publicación arbitrada



Editorial: Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt (FVA)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

[www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907](http://www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907)

**A new threat for Eucalyptus plantations in Uruguay: Teratosphaeria pseudoecalypti the causal agent of Teratosphaeria Leaf Blight (2017)**

Resumen

Ramírez, N., BALMELLI, G., SIMETO, S., Bentancur, O., Wingfield, M., PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress, Interconnecting Forests, Science and People

Ciudad: Freiburg, Alemania

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts

Página inicial: 186

Página final: 186

ISSN/ISBN: 978-3-902762-88-7

Publicación arbitrada

Editorial: Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt (FVA)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

[www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907](http://www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907)

**Caracterización de la población de Teratosphaeria pseudoecalypti: evaluación de resistencia genética en germoplasma de interés para el sector agroforestal del Uruguay (2017)**

Resumen

Ramírez, N., SIMETO, S., BALMELLI, G., Bentancur, O., Wingfield, M., PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas Argentinas y I Binacionales (Uruguay - Argentina) de Sanidad Forestal

Ciudad: Luján, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: III Jornadas Argentinas y I Binacionales (Uruguay - Argentina) de Sanidad Forestal

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Otros

[www.jasafo2017.unlu.edu.ar](http://www.jasafo2017.unlu.edu.ar)

**Mejoramiento Genético como herramienta de manejo de enfermedades forestales (2017)**

Resumen expandido

BALMELLI, G.

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas Argentinas y I Binacionales (Uruguay - Argentina) de Sanidad Forestal

Ciudad: Luján, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: III Jornadas Argentinas y I Binacionales (Uruguay - Argentina) de Sanidad Forestal

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Otros

[www.jasafo2017.unlu.edu.ar](http://www.jasafo2017.unlu.edu.ar)

**Proyecto MINCYT-UE EuropeAid/136-457: Selección acelerada de Eucalyptus para bioenergía de los programas de mejoramiento forestal del MERCOSUR (2017)**

Resumen

Cisneros, F., Carreras, R., García, M.N., Villalba, P.V., Aguirre, N.C., Rivas, J., Martínez, M.C., Acuña, C.V., Ludueña, A., Díaz, M., López, J.A., López, J.A., Cappa, E.P., Pathauer, P., Harrand, L., Oberschelp, J., Moglia, J., Arévalo, C., Elizaul, J., Hopp, H.E., Rodrigues, J., BALMELLI, G., Moran, M.O., Grattapaglia, D., Marcucci, S.

Evento: Nacional

Descripción: XI Simposio Nacional de Biotecnología

Ciudad: Bahía Blanca, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: XI Simposio Nacional de Biotecnología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

[www.redbioargentina.org.ar/simposio-2017-bahia-blanca/](http://www.redbioargentina.org.ar/simposio-2017-bahia-blanca/)

**Selección Genómica en Programas de Mejoramiento Forestal: Proyecto de Cooperación entre la Unión Europea y el MERCOSUR (2017)**

Resumen

Villalba, P., Aguirre, N., García, M.N., Cisneros, F., Carreras, R., Rivas, J., Martínez, M.C., Acuña, C.V., Ludueña, A., Díaz, M., López, J.A., López, J.A., Cappa, E.P., Pathauer, P., Harrand, L., Oberschelp, J., Marcó, M., Moglia, J.G., Arévalo, C., Elizaul, J., Hopp, H., Rodrigues, J.C., BALMELLI, G., Moran, M., Grattapaglia, D., Marcucci, S.

Evento: Nacional

Descripción: XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos

Ciudad: Concordia, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biotecnología

Medio de divulgación: Otros

**Selección acelerada de Eucalyptus para bioenergía de los Programas de Mejoramiento Forestal del Mercosur: proyecto Mincyt-ueuropeaid/136-457. (2017)**

Resumen expandido

BALMELLI, G., Cisneros, F., Carreras, R., García, M.N., Villalba, P.V., Aguirre, N.C., Rivas, J., Martínez, M.C., Acuña, C.V., Ludueña, A., Díaz, M., López, J.A., Cappa, E.P., Pathauer, P., Harrand, L., Oberschelp, J., Moglia, J., Arévalo, C., Elizaul, J., Hopp, H., Rodríguez, J., Morán, M., Grattapaglia, D., Marcucci, S.

Evento: Nacional

Descripción: Primeras jornadas nacionales sobre dendrocombustibles y dendroenergía

Ciudad: Chaco

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /

Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Internet

[www.cpcfch.org.ar/expotrabajosvoluntarios](http://www.cpcfch.org.ar/expotrabajosvoluntarios)

**First report of Lemon Scent Eucalyptus gall wasp *Epichrysocharis burwelli* Schauff & Garrison, 2000 (Hymenoptera: Eulophidae) from Uruguay (2016)**

Resumen

JORGE, C., MARTÍNEZ, G., SIMETO, S., GUSTAVO BALMELLI, GÓMEZ, D.

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Congress of Entomology

Ciudad: Orlando, Florida, USA

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: XXV International Congress of Entomology proceedings

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Otros

DOI: [10.1603/ICE.2016.114970](https://doi.org/10.1603/ICE.2016.114970)

**Teratosphaeria pseudoeucalypti, recently detected and seriously damaging red gum eucalypts in Uruguay (2015)**

Resumen expandido

PÉREZ, C. , WINGFIELD, M.W , ARBUET, E. , CODINA, M. , GARCÍA, R , PERDOMO, G , BENTANCUR, O , SIMETO, S. , TORRES, D. , GUSTAVO BALMELLI

Evento: Internacional

Descripción: Australasian Plant Pathology Biennial Conference

Ciudad: Fremantle, WA, Australia

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:2015 Australasian Plant Pathology Biennial Conference

Página inicial: 94

Página final: 94

Publicación arbitrada

Palabras clave: Manchas foliares Teratosphaeria pseudoecalypti Eucaliptos colorados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

#### **Relevamiento sanitario en plantaciones jóvenes de eucalipto en el litoral oeste del país. Otoño 2012 (2012)**

Resumen

PÉREZ, C.A. , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , Torres, D. , Palladino, C. , Langone, F. , Bentancur, O. , BALMELLI, G.

Evento: Nacional

Descripción: V Jornada de Protección Forestal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:V Jornada de Protección Forestal, SAD

Volumen:703

Página inicial: 11

Página final: 11

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

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

#### **Mejoramiento genético en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii por resistencia a Teratosphaeria nubilosa (2012)**

Resumen

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Torres, D. , Castillo, A. , PEREZ ALGORTA G , Mac Gregor, J. , Peverelli, A. , ALTIER, N. , Diez, J.J.

Evento: Nacional

Descripción: V Jornada de Protección Forestal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:V Jornada de Protección Forestal, SAD

Volumen:703

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

INIA Tacuarembó / Otra, Uruguay

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

#### **Control genético de la resistencia y del escape a Teratosphaeria nubilosa en Eucalyptus globulus en Uruguay (2012)**

Resumen expandido

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , TORRES, D. , CASTILLO, A. , ALTIER, N. , MAC GREGOR, J. , PEVERELLI, A. , DIEZ, J.J.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso IUFRO: Eucaliptos genéticamente mejorados para aumentar la competitividad del sector forestal en América Latina  
Ciudad: Pucón, Chile  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: Eucalyptus globulus Resistencia genética Teratosphaeria nubilosa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la defoliación provocada por *Mycosphaerella* spp. en el crecimiento y en la sobrevivencia de *Eucalyptus globulus* (2011)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., ALTIER, N., MARRONI, V., DIEZ, J.J.

Evento: Nacional  
Descripción: Día de campo forestal en zona Sureste  
Ciudad: Rocha  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión  
Volumen: 644  
Página inicial: 5  
Página final: 11  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Effects of Leaf Spotting Caused by *Mycosphaerella* Leaf Disease and Eucalyptus Rust on *Eucalyptus globulus* in Uruguay (2011)**

Resumen  
GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., ALTIER, N., MARRONI, V., DIEZ, J.J.

Evento: Internacional  
Descripción: IUFRO 7.02.02 WP. Foliage, shoot and stem diseases. Global change and forest diseases: new threats new strategies  
Ciudad: Montesclaros, España  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Journal of Agricultural Extension and Rural Development. Special Issue  
Volumen: 4  
Fascículo: 9  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
[www.iufro2011.com](http://www.iufro2011.com)

**Genetic variability of *Puccinia psidii* infecting *Eucalyptus* in Uruguay (2011)**

Resumen  
SIMETO, S., TORRES-DINI, D., GUSTAVO BALMELLI, MARTÍNEZ, G., PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional  
Descripción: 4th Asian Conference on Plant Pathology concurrent with the 18th Biennial Australasian Plant Pathology Society Conference  
Ciudad: Darwin, Australia  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: ACPA APPS Darwin 2011 New Frontiers in Plant Pathology for Asia and Oceania  
Página inicial: 127  
Página final: 127  
ISSN/ISBN: 978064655516  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Incidence and severity of pests and diseases on young plantations of *Eucalyptus globulus* in Uruguay (2011)**

Resumen

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , Torres, D. , PÉREZ, C.A. , Bentancur, O.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Forest Protection Joint Meeting Pathogens, insects and their associations affecting forestry worldwide

Ciudad: Colonia del Sacramento, Uruguay

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

#### **Fungal species associated to Mycosphaerella Leaf Diseases on Eucalyptus dunnii in Uruguay (2011)**

Resumen

PÉREZ, C.A. , Palladino, C. , Bálsamo, Y. , SIMETO, S. , BALMELLI, G. , Torres, D. , Blanchette, R. , Wingfield, M.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Forest Health Joint Meeting

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Otros

#### **Comportamiento inicial de diferentes fuentes de semilla de Eucalyptus tereticornis en Zona 7 (2010)**

Completo

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional

Descripción: Día de campo en Unidad Experimental La Magnolia: Alternativas tecnológicas para suelos de areniscas

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión

Volumen: 633

Página inicial: 27

Página final: 32

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

#### **Relevamiento sanitario de Eucalyptus spp. en el Sureste y Litoral Oeste del país (2010)**

Completo

SIMETO, S. , GUSTAVO BALMELLI , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , GONZÁLEZ, P. , FROS, D. , BENTANCUR, O. , PÉREZ, C.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica de Protección Forestal

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Jornada Técnica de Protección Forestal

Página inicial: 41

Página final: 51

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

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

#### **Efecto de la defoliación provocada por Mycosphaerella spp. en el crecimiento y en la sobrevivencia de Eucalyptus globulus en Uruguay (2010)**

Resumen

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , ALTIER, N. , MARRONI, V. , DIEZ, J.J.

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Ciudad: Vitoria-Gasteiz, España

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: XV Congreso Sociedad Española de Fitopatología. Libro de Resúmenes

Página inicial: 116

Página final: 116

ISSN/ISBN: 9788445730836

Publicación arbitrada

Editorial: Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia

Ciudad: Vitoria-Gasteiz

Palabras clave: Eucalyptus globulus Mycosphaerella Defoliación crecimiento mortalidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología Forestal

Medio de divulgación: Papel

<http://www.euskadi.net/ejgvbiblioteca>

**Enfermedad de las hojas de los Eucalyptus provocada por Mycosphaerella spp.: situación en Uruguay y alternativas de manejo. (2010)**

Resumen

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , GONZÁLEZ, P. , PÉREZ, C. ,

FROS, D. , BENTANCUR, O.

Evento: Internacional

Descripción: IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales.

Ciudad: Valsain

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales

Página inicial: 45

Página final: 45

Palabras clave: Eucalyptus globulus Mycosphaerella

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

<http://sostenible.palencia.uva.es/gfs/publicaciones/List/Libros/8/16/Detail.aspx>

**Monitoring the bronze bug, Thaumastocoris peregrinus (Heteroptera:Thaumastocoridae): effect of trap placing. (2010)**

Resumen

MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A. , SIMETO, S. , GUSTAVO BALMELLI

Evento: Internacional

Descripción: XXIII IUFRO World Congress

Ciudad: Seul

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 12

Fascículo: 5

Página inicial: 360

Página final: 360

ISSN/ISBN: 14655489

Publicación arbitrada

Editorial: Commonwealth Forestry Association

Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris bronze bug pest monitoring

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Entomología Forestal

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cfa-international.org/IFR.html>

**Importancia de las enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto en Uruguay (2010)**

Resumen

GUSTAVO BALMELLI , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , TORRES, D. , PÉREZ, C.A. , FROS, D. ,

BENTANCUR, O.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología, IX Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, IX Encuentro Nacional de Microbiólogos. Libro de Resúmenes. 2010

Página inicial: 23

Página final: 23

ISSN/ISBN: 9789974819429

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades foliares monitoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología Forestal

Medio de divulgación: Papel

**Relevamiento sanitario de otoño en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus y Eucalyptus dunnii en el Sureste y Litoral Oeste (2009)**

Completo

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , Torres, D. , González, P. , Fros, D. , Bentancur, O. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: Seminario Técnico de Sanidad Forestal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Serie de Actividades de Difusión INIA: Seminario Técnico de Sanidad Forestal Volumen:594

Página inicial: 51

Página final: 72

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

INIA Tacuarembó / Otra, Uruguay

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

**Efecto de la fertilización con N, P y B en el nivel de daño de Mycosphaerella en Eucalyptus globulus (2009)**

Completo

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Perdomo, C. , JOSÉ P.ZAMALVIDE , Ferrando, M.

Evento: Nacional

Descripción: Seminario Técnico de Sanidad Forestal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Serie de Actividades de Difusión INIA: Seminario Técnico de Sanidad Forestal Volumen:594

Página inicial: 45

Página final: 50

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sanidad Forestal

Medio de divulgación: Papel

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

**Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal. (2009)**

Completo

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica: Protección Forestal

Ciudad: INIA Las Brujas  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión  
Volumen: 567  
Página inicial: 1  
Página final: 3  
Editorial: INIA  
Ciudad: Tacuarembó  
Palabras clave: Plagas forestales Enfermedades forestales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología y Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Incidencia y severidad de enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus globulus* en las regiones Sureste y Litoral Oeste de Uruguay. (2009)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., MARTÍNEZ, G., TORRES, D., PÉREZ, C., FROS, D., BENTANCUR, O.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Técnica: Protección Forestal  
Ciudad: INIA Las Brujas  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión  
Volumen: 567  
Página inicial: 51  
Página final: 65  
Editorial: INIA  
Ciudad: Tacuarembó  
Palabras clave: *Eucalyptus globulus* Plagas forestales Enfermedades forestales incidencia severidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología y Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento inicial de diferentes fuentes de semillas de *Eucalyptus tereticornis* en Zona 8. (2009)**

Completo  
RESQUÍN, F., GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro  
Ciudad: El Carmen, Durazno  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión  
Volumen: 584  
Página inicial: 7  
Página final: 13  
Editorial: INIA  
Ciudad: Tacuarembó  
Palabras clave: *Eucalyptus tereticornis* Fuentes de semilla  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de varias fuentes de semilla de *Eucalyptus dunnii* al noveno año. (2009)**

Completo  
RESQUÍN, F., GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro  
Ciudad: El Carmen, Durazno  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión  
Volumen: 584  
Página inicial: 21



Página final: 26  
Editorial: INIA  
Ciudad: Tacuarembó  
Palabras clave: Fuentes de semilla Eucalyptus dunnii  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

**Mejora genética en Eucalyptus grandis: productividad y calidad de madera. (2009)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro  
Ciudad: El Carmen, Durazno  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión  
Volumen: 584  
Página inicial: 27  
Página final: 33  
Editorial: INIA  
Ciudad: Tacuarembó  
Palabras clave: Productividad Eucalyptus grandis Calidad de madera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación del comportamiento en Zona 8 de la semilla de Eucalyptus grandis mejorada por el INIA. (2009)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro  
Ciudad: El Carmen, Durazno  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión  
Volumen: 584  
Página inicial: 35  
Página final: 38  
Editorial: INIA  
Ciudad: Tacuarembó  
Palabras clave: Evaluación de comportamiento Eucalyptus grandis Semilla comercial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

**Resumen y comparación de los sistemas silvopastoriles en seis regiones del mundo. (2009)**

Completo  
FREY, G. , PACHAS, A. , NOELLEMAYER, E. , GUSTAVO BALMELLI , FASSOLA, H. , COLCOMBET, L. , STEVENSON, H. , HAMILTON, J. , HUBBARD, W. , CUBBAGE, F.

Año del evento: 2009  
Palabras clave: Sistemas silvopastoriles  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía  
Medio de divulgación: Papel

**Global forest plantation investment returns (2009)**

Completo  
CUBBAGE, F. , GUSTAVO BALMELLI , MACDONAGH, P. , RUBILAR, R. , DE LA TORRE, R. , HOEFLICH, V. , MURARA, M. , KOTZE, H. , GONZALEZ, R. , CARRERO, O. , FREY, G. , KOESBANDA, S. , MORALES, V. , TURNER, J. , LORD, R. , HUANG, J. , ABT, R.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Congreso Forestal Mundial

Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:CFM 2009. Desarrollo Forestal Equilibrio Vital  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Inversiones forestales Retorno económico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Caracterización de los Sistemas Agroforestales en la Región Norte y Noreste de Uruguay. (2009)**

Resumen  
GUTIERREZ, F. , FERREIRA, G. , BEMHAJA, M. , GUSTAVO BALMELLI , PEREZ GOMAR, E.

Año del evento: 2009  
Palabras clave: Sistemas agroforestales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Agrosilvicultura  
Medio de divulgación: Papel

#### **Daño foliar causado por enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus en Uruguay (2009)**

Resumen  
GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , FROS, D. , BENTANCUR, O. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Congreso Forestal Mundial  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:CFM 2009. Desarrollo Forestal Equilibrio Vital  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Eucalyptus globulus Uruguay Daños por enfermedades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología y Entomología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Poster presentado en el Subtema 4.2: Especies invasoras, enfermedades y plagas

#### **Global timber investments, regulations, and risks. (2009)**

Resumen  
CUBBAGE, F. , MAC DONAGH, P. , GUSTAVO BALMELLI , RUBILAR, R. , DE LA TORRE, R. , HOEFLICH, V. , MURARA, M. , KOTZE, H. , GONZÁLEZ, R. , CARRERO, O. , FREY, G. , KOESBANDANA, S. , MORALES, V. , TURNER, J. , LORD, R. , HUANG, J. , ABT, R.

Evento: Internacional  
Descripción: World Timber Investment Summit  
Ciudad: Sao Paulo, Brazil  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:World Timber Investment Summit  
Palabras clave: Inversiones forestales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía  
Medio de divulgación: Otros

#### **Evaluación productiva de especies de Eucalyptus en Zona 9 a los 13 años. (2008)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo: Silvopastoreo y Forestal en Paysandú  
Ciudad: Guichón  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Día de Campo Silvopastoreo y Forestal en Paysandú  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 4  
Palabras clave: Productividad Especies de Eucalyptus

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°535

**Selected forest plantation investment returns in the Americas. (2008)**

Completo  
CUBBAGE, F. , MAC DONAGH, P. , GUSTAVO BALMELLI , RUBILAR, R. , DE LA TORRE, R. ,  
GONZÁLEZ, R. , FREY, G. , CARRERO, O. , HOEFLICH, V.

Evento: Internacional  
Descripción: 13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales.  
Ciudad: Eldorado, Misiones, Argentina  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: 13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales  
Palabras clave: Inversiones forestales Retorno económico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Enfermedades foliares en Eucalyptus globulus: efectos sobre la mortalidad, el crecimiento y la incidencia de enfermedades del fuste al quinto año. (2008)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , ALTIER, N. , NÚÑEZ, P. , GONZÁLEZ, W.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo: Forestal en Zona Sureste  
Ciudad: Velázquez  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en Zona Sureste  
Página inicial: 49  
Página final: 61  
Palabras clave: Eucalyptus globulus Enfermedades foliares Cuantificación de daños  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°542

**Evaluación del comportamiento productivo de la semilla de Eucalyptus globulus producida por INIA. (2008)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , GONZÁLEZ, W.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo: Forestal en Zona Sureste  
Ciudad: Velázquez  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en Zona Sureste  
Página inicial: 63  
Página final: 66  
Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°542

**Acciones desarrolladas por INIA en Manejo Sanitario Forestal: antecedentes y perspectivas. (2007)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , ALTIER, N. , BENNADJI, Z. , RESQUÍN, F. , TRUJILLO, I. , SIMETO, S.

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario Técnico: Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales  
Ciudad: Tacuarembó  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales  
Palabras clave: Manejo Sanitario Forestal

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°510

**Comportamiento de la semilla de Eucalyptus globulus producida por INIA. (2007)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , BENNADJI, Z.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus  
Ciudad: Palmitas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus  
Página inicial: 1  
Página final: 4  
Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°491

**Sanidad, productividad y propiedades pulperas de orígenes de Eucalyptus globulus a los 11 años. (2007)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F. , BENNADJI, Z. , ALTIER, N. , MARRONI, V.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus  
Ciudad: Palmitas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus  
Página inicial: 13  
Página final: 23  
Palabras clave: Comportamiento productivo Comportamiento sanitario Orígenes de Eucalyptus globulus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión N°491

**Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de Eucalyptus globulus. (2006)**

Resumen expandido  
GUSTAVO BALMELLI , ALTIER, N. , SIMETO, S.

Evento: Nacional  
Descripción: Subprograma de Ciencia y Tecnología del PDT. Comunicaciones Científicas.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Comunicaciones Científicas. Áreas de oportunidad.  
Página inicial: 15  
Página final: 17  
Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Inoculación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología y Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación sanitaria, productiva y de propiedades de la madera de diferentes orígenes de Eucalyptus globulus a los 11 años. (2006)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F. , ALTIER, N. , MARRONI, V.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Ciudad: Aiguá  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Página inicial: 1  
Página final: 9  
Palabras clave: Comportamiento productivo Comportamiento sanitario Orígenes de Eucalyptus globulus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

**Efecto de los daños provocados por enfermedades foliares y por heladas en Eucalyptus globulus sobre el crecimiento posterior. (2006)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , ALTIER, N., MARRONI, V.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Ciudad: Aiguá  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Página inicial: 17  
Página final: 25  
Palabras clave: Eucalyptus globulus Heladas Enfermedades foliares Cuantificación de daños  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

**Daños provocados por enfermedades foliares y por heladas en Eucalyptus globulus. I. Efecto fenotípico sobre el comportamiento productivo posterior. (2006)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , ALTIER, N., MARRONI, V.

Evento: Internacional  
Descripción: 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus  
Ciudad: Pontevedra  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus  
Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Heladas Daño foliar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Importancia de la fuente de semilla en Eucalyptus globulus. Evaluación económica en una plantación comercial con semilla de Chile y Australia. (2006)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , FERNÁNDEZ, P.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Ciudad: Aiguá  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Página inicial: 29  
Página final: 31  
Palabras clave: Eucalyptus globulus Fuentes de semilla Evaluación económica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Economía  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

**Comportamiento relativo de la semilla de Eucalyptus globulus producida por INIA. (2006)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Ciudad: Aiguá  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste  
Página inicial: 33  
Página final: 36  
Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus globulus* Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión N°462

**Daños provocados por enfermedades foliares y por heladas en *Eucalyptus globulus*. II. Control genético y correlaciones genéticas con parámetros productivos. (2006)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI, ALTIER, N., MARRONI, V.

Evento: Internacional  
Descripción: 2° Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*  
Ciudad: Pontevedra  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: 2° Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*  
Palabras clave: Enfermedades *Eucalyptus globulus* Heladas Parámetros genéticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Evaluación al tercer año de distintos esquemas de raleo en *Eucalyptus grandis*. (2005)**

Completo  
METHOL, R., GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F.

Evento: Local  
Descripción: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Ciudad: Vivero La Buena Unión (Rivera)  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Página inicial: 15  
Página final: 17  
Palabras clave: *Eucalyptus grandis* Intensidad de raleo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo silvicultural  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°416

**Comportamiento de especies de *Eucalyptus* en suelos de basalto. (2005)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F.

Evento: Local  
Descripción: Día de Campo: Producción Animal, Pasturas y Forestal  
Ciudad: Unidad Experimental Glencoe  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Día de Campo: Producción Animal, Pasturas y Forestal  
Página inicial: 22  
Página final: 27  
Palabras clave: Adaptación Especies de *Eucalyptus* Suelos de basalto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°431

**Evaluación de fuentes de semilla comercial de *Eucalyptus grandis*. (2005)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Evento: Local  
Descripción: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Ciudad: Vivero La Buena Unión (Rivera)  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Visista a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Pagina inicial: 4  
Pagina final: 8  
Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis Comportamiento productivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°416

**Evaluación de la intensidad de poda en Eucalyptus grandis al tercer año de crecimiento. (2005)**

Completo  
METHOL, R. , GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Evento: Local  
Descripción: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Ciudad: Vivero La Buena Unión (Rivera)  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Visista a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Pagina inicial: 11  
Pagina final: 14  
Palabras clave: Eucalyptus grandis Intensidad de poda  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo silvicultural  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión N°416

**Efecto de enfermedades foliares en Eucalyptus globulus al tercer año de crecimiento. (2005)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional  
Descripción: IX Congreso de Ingenieros Agrónomos del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Daño foliar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.iaiu.com.uy>

**Control genético de la susceptibilidad de Eucalyptus globulus a diferentes enfermedades. (2003)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , MARRONI, V. , ALTIER, N. , GARCÍA, R.

Evento: Internacional  
Descripción: 1° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 1° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globu  
Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Susceptibilidad Control genético  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Mejoramiento genético de Eucalyptus y Pinus: resultados en Zona 8. 1) Estrategia y principales resultados para E. grandis. (2003)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local  
Descripción: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8  
Ciudad: Durazno  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8  
Página inicial: 5  
Página final: 12  
Palabras clave: Eucalyptus grandis Estrategia de Mejora Genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°321

**Mejoramiento genético de Eucalyptus y Pinus: resultados en Zona 8. 2) Evaluación de la semilla comercial de E. grandis de INIA para Zona 8. (2003)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local  
Descripción: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8  
Ciudad: Durazno  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8  
Página inicial: 13  
Página final: 16  
Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°321

**Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 3) Evaluación de fuentes de semilla de E. globulus en Zona 2. (2002)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste  
Ciudad: INIA Las Brujas  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste  
Página inicial: 14  
Página final: 25  
Palabras clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Fuentes de semilla  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

**Mejoramiento genético de Eucalyptus grandis: resultados en Zona 8. A) Estrategia, avances y perspectivas. (2002)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local  
Descripción: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8  
Ciudad: Tacuarembó  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8  
Página inicial: 16  
Página final: 23



Palabras clave: Eucalyptus grandis Estrategia de Mejora Genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°284

**Mejoramiento genético de Eucalyptus grandis: resultados en Zona 8. B) Evaluación temprana de la semilla comercial de INIA para Zona 8. (2002)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI , METHOL, R.

Evento: Local  
Descripción: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8  
Ciudad: Tacuarembó  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8  
Página inicial: 24  
Página final: 27  
Palabras clave: Eucalyptus grandis Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°284

**Evaluación de fuentes de semilla comercial de Eucalyptus grandis. (2002)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local  
Descripción: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Ciudad: Vivero La Buena Unión (Rivera)  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Visista a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos  
Página inicial: 6  
Página final: 9  
Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°303

**Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 1) Comportamiento relativo de E. globulus en Zona 2. (2002)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste  
Ciudad: INIA Las Brujas  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste  
Página inicial: 1  
Página final: 5  
Palabras clave: Comportamiento productivo Especies de Eucalyptus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

**Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 2) Estrategia de Mejoramiento Genético en E. globulus. (2002)**

Completo  
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional

Descripción: Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de *Eucalyptus globulus* en la región Sureste

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de *Eucalyptus globulus* en la región Sureste

Página inicial: 6

Página final: 13

Palabras clave: *Eucalyptus globulus* Estrategia de Mejora Genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

**Estimación de parámetros genéticos para características de crecimiento y productividad en *Eucalyptus globulus* ssp. *globulus* en Uruguay. (2001)**

Completo

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F. , TRUJILLO, I.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Internacional IUFRO: Desarrollando el Eucalipto del Futuro.

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2001

Palabras clave: *Eucalyptus globulus* Uruguay Parámetros genéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: CD-Rom

**Selección de árboles plus de segunda generación en *Eucalyptus grandis*. (2001)**

Resumen

GUSTAVO BALMELLI , DE MELLO, J. , MARUYAMA, T.

Evento: Local

Descripción: Seminario Aftercare Forestal INIA-JICA 2000-2002

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Aftercare Forestal INIA-JICA 2000-2002

Página inicial: 15

Página final: 17

Palabras clave: *Eucalyptus grandis* Selección individual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°251

**Genetic parameter estimates for growth traits in *Eucalyptus grandis* and some implications for breeding and commercial seed production. (2000)**

Completo

GUSTAVO BALMELLI

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Conference: Forest Genetics for the Next Millennium

Ciudad: Durban, Sudafrica.

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Forest Genetics for the Next Millennium

Página inicial: 65

Página final: 68

Palabras clave: *Eucalyptus grandis* Genetic parameters Breeding

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

**Plan de Mejoramiento Genético para *Eucalyptus grandis*: estrategia, parámetros genéticos y producción de semilla. (1999)**

Completo

GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local

Descripción: Seminario Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Euclyptus

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus

Página inicial: 31

Página final: 45

Palabras clave: Eucalyptus grandis Parámetros genéticos Estrategia de Mejora Genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°189

#### **Huertos Semilleros (1998)**

Completo

GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional

Descripción: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas.

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas.

Página inicial: 61

Página final: 71

Palabras clave: Eucalyptus Producción de semilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°157

#### **Genetic variation for frost tolerance in an uruguayan base population of Eucalyptus grandis. (1997)**

Completo

GUSTAVO BALMELLI , ROCKWOOD, D.

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Melhoramento de Eucaliptos

Ciudad: Salvador

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: IUFRO Conference on Silviculture and Improvement of Eucalypts

Volumen: 1

Página inicial: 227

Página final: 232

Palabras clave: Eucalyptus grandis Frost tolerance Genetic variation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

#### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

##### **Las TICs al servicio de la protección forestal: dos aportes de INIA (2015)**

Revista Uruguay - Ciencia

Revista

SIMETO, S., Gómez, D., MARTÍNEZ, G., BALMELLI, G.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2015

Lugar de publicación: Montevideo Uruguay

www.uruguay-ciencia.com

##### **Efecto de enfermedades del fuste en Eucalyptus globulus. (2005)**

Revista Forestal v: 27, 9, 14  
Revista  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Palabras clave: Eucalyptus globulus Enfermedades del fuste  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/12/2005  
Lugar de publicación: Montevideo

**Primera evaluación de la semilla mejorada de Eucalyptus globulus del Programa Nacional Forestal del INIA. (2004)**

Revista Forestal v: 24, 9, 14  
Revista  
GUSTAVO BALMELLI

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Evaluación de comportamiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/12/2004  
Lugar de publicación: Montevideo

**Daño de heladas en Eucalyptus. Consideraciones generales. (1998)**

Revista Forestal v: 8, 17, 18  
Revista  
GUSTAVO BALMELLI

Palabras clave: Eucalyptus Daño de heladas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/03/1998  
Lugar de publicación: Montevideo

**Daño de heladas en Eucalyptus. (2a parte): Cómo reducir riesgos. (1998)**

Revista Forestal v: 9, 17, 19  
Revista  
GUSTAVO BALMELLI

Palabras clave: Eucalyptus Daño de heladas Reducción de riesgo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Silvicultura y Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/08/1998  
Lugar de publicación: Montevideo

## Producción técnica

### PRODUCTOS

**Semilla de Eucalyptus tereticornis mejorada localmente por productividad y sanidad (2015)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra  
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.  
Semilla seleccionada por crecimiento y resistencia a Mancha amarilla  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Utilizada por productores y viveristas forestales, principalmente para montes de sombra y abrigo  
Institución financiadora: INIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Internet

www.inia.uy

No se ha registrado este material en INASE debido a que no es estrictamente un cultivar. Para la semilla de especies forestales no es posible (en la práctica) demostrar su homogeneidad, diferencia y estabilidad.

#### **P-FOR INIA (2015)**

Software, Otra

SIMETO, S., GÓMEZ, D., MARTÍNEZ, G., GUSTAVO BALMELLI

Aplicación para smartphones: Guía de plagas y enfermedades forestales en Uruguay

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizado como medio de consulta por estudiantes y técnicos del sector forestal uruguayo.

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades Plagas Pinus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Internet

www.inia.uy

La aplicación se encuentra disponible para su descarga en teléfonos inteligentes con actualizaciones para los principales sistemas operativos (IOS, Android y Windows Mobile). Una vez descargada no es necesario tener conexión a Internet para utilizarla, de manera que la información está disponible en todo momento y en cualquier lugar.

#### **Semilla de Eucalyptus globulus de Huerto Semillero de segunda generación (2007)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F., TRUJILLO, I., BENNADJI, Z.

Semilla mejorada localmente, por productividad y sanidad

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizada por productores y viveristas forestales.

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Huerto Semillero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Otros

www.inia.org.uy

No se ha registrado este material en INASE debido a que no es estrictamente un cultivar. Para la semilla de especies forestales no es posible (en la práctica) demostrar su homogeneidad, diferencia y estabilidad.

#### **Semilla de Eucalyptus maidenii de Huerto Semillero de primera generación (2005)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F., TRUJILLO, I., BENNADJI, Z.

Semilla mejorada localmente por productividad

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de la región Sureste.

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada Huerto Semillero Eucalyptus maidenii

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Otros

www.inia.org.uy

No se ha registrado este material en INASE debido a que no es estrictamente un cultivar. Para la semilla de especies forestales no es posible (en la práctica) demostrar su homogeneidad, diferencia y estabilidad.

#### **Semilla de Eucalyptus grandis de Huerto Semillero de segunda generación (2004)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F., TRUJILLO, I., BENNADJI, Z.

Semilla mejorada localmente por productividad y calidad de madera

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de todo el país.

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus grandis* Segunda generación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones>

No se ha registrado este material en INASE debido a que no es estrictamente un cultivar. Para la semilla de especies forestales no es posible (en la práctica) demostrar su homogeneidad, diferencia y estabilidad. La semilla de *Eucalyptus grandis* de 2a generación es la única semilla de este tipo disponible a nivel nacional. Desde el año 2004 se han producido y comercializado 26 kilogramos de esta semilla. Este volumen de semilla (que ha sido adquirido por 25 viveros y empresas forestales) permite forestar unas 39.000 hectáreas.

#### **Semilla de *Eucalyptus globulus* de Huerto Semillero de primera generación (2002)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F., TRUJILLO, I., BENNADJI, Z.

Semilla mejorada localmente, por productividad y sanidad

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de la región Sureste.

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus globulus* Huerto Semillero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Internet

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

No se ha registrado este material en INASE debido a que no es estrictamente un cultivar. Para la semilla de especies forestales no es posible (en la práctica) demostrar su homogeneidad, diferencia y estabilidad.

#### **Semilla de *Eucalyptus grandis* de Huerto Semillero de primera generación. (1999)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F., TRUJILLO, I., BENNADJI, Z.

Semilla mejorada localmente, seleccionada por productividad.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de todo el país.

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus grandis* Huerto Semillero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones>

No se ha registrado este material en INASE debido a que no es estrictamente un cultivar. Para la semilla de especies forestales no es posible (en la práctica) demostrar su homogeneidad, diferencia y estabilidad. Desde el año 2000 hasta la fecha se han producido y comercializado 35 kilogramos de esta semilla. Este volumen de semilla (que ha sido adquirido por 36 viveros y empresas forestales) permite forestar unas 52.000 hectáreas.

## **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Detección de *Teratosphaeria pseudoeucalypti* Andjic & T.I. Burgess asociada a plantaciones de *Eucalyptus* en Uruguay (2013)**

Informe o Pericia técnica

SIMETO, S., BALMELLI, G., Torres, D., PÉREZ, C.A.

Reporte ante la Dirección General de Servicios Agrícolas - Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca de nuevo patógeno forestal para Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel

## Otras Producciones

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

#### **Eucalipto colorado INIA SOMBRA (2018)**

BALMELLI, G. , Maranges, F. , Scoz R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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

Cartilla didáctica sobre semilla de Eucalyptus tereticornis (INIA SOMBRA)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

#### **Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales N° 32 - Cancros por Coniothyrium (2014)**

SIMETO, S. , BALMELLI, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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

Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

#### **Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales N° 34 - Mancha amarilla (2014)**

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , Torres, D. , PÉREZ, C.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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

Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

#### **Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales N° 42 - Mancha por Epicoccoides (2014)**

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , PÉREZ, C.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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

Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

#### **Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales N° 46 - Mancha foliar causada por Teratosphaeria nubilosa (2014)**

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , PÉREZ, C.A. , PEREZ ALGORTA G

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### First IUFRO Working Party 7.02.13 Meeting "Improving forest health on commercial plantations" (2018)

BALMELLI, G. , Scoz, R. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , Jorge, C. , Ibáñez, M. , PÉREZ, C.A.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Barradas Parque Hotel Punta del Este  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.iugro2018puntadeleste.org](http://www.iugro2018puntadeleste.org)  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

### Seminario Técnico: Avances y perspectivas del Mejoramiento Genético Forestal (2018)

BALMELLI, G. , Posse, J.P.  
Otro  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

### Día de Campo de Reconocimiento de Plagas y Enfermedades Forestales en Rivera (2017)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , PÉREZ, C.A.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Establecimientos Gaire 1 y Buena Unión 1, Rivera.  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y Grupo de Investigación en Protección Forestal (GIPF)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal  
Información adicional: Colaboró Weyerhaeuser

### VIII Jornada Técnica de Protección Forestal (2016)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , PÉREZ, C.A.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y GIPF  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

### Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Sanidad en Eucalyptus (2016)

BALMELLI, G. , SIMETO, S.



Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Establecimientos Santa Sabrina y Agrocampo (Rocha)  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y Grupo de Investigación en Protección Forestal (GIPF)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal  
Información adicional: Colaboró Forestal Atlántico Sur

**Día de Campo: Reconocimiento de plagas y enfermedades en plantaciones de Eucalyptus en Río Negro (2015)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D. , PÉREZ, C.A.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Tres Bocas, Río Negro  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal  
Información adicional: Colaboró la Facultad de Agronomía (EEMAC y CUT)

**Día de Campo de Reconocimiento de Enfermedades y Plagas forestales en Florida (2015)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Establecimientos forestales en Florida  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal  
Información adicional: Colaboró Forestal Atlántico Sur

**VII Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D. , PÉREZ, C.A.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y GIPF  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

**Segundo Día de Campo de Reconocimiento de Plagas y Enfermedades Forestales en plantaciones de Eucalipto (2014)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Establecimiento Chal Chal, Lavalleja  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y UdelAR (EEMAC y CUT)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal  
Información adicional: Colaboró Forestal Atlántico Sur

**Día de Campo en Reconocimiento de Enfermedades y Plagas Forestales (2014)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Establecimientos forestales en Tacuarembó

Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal  
Información adicional: Colaboró Weyerhaeuser

#### **VI Jornada Técnica de Protección Forestal (2013)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , Gómez, D. , PÉREZ, C.A.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

#### **V Jornada de Protección Forestal (2012)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

#### **Jornada Técnica: Protección Forestal (2009)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

#### **Seminario Técnico en Sanidad Forestal (2009)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

#### **Día de Campo Forestal - Zona Centro (2009)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,El Carmen, Durazno  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético  
Información adicional: Colaboraron Stora Enso y EUFORES

**Día de Campo Forestal en Zona Sureste (2008)**

BALMELLI, G. , Fernando Resquín  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Establecimiento Agrocampo, Rocha  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético  
Información adicional: Colaboraron EUFORES y Redalco

**Día de Campo: Silvopastoreo y Forestal en Paysandú (2008)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Piedras Coloradas y Guichón  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético  
Información adicional: Colaboraron Caja Bancaria y Forestal Oriental

**Seminario Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales (2007)**

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , ALTIER, N.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Web: [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

**3a Jornada Forestal "Silvicultura para madera sólida en Eucaliptos y Pinos" (2007)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , Rachid, C. , Posse, J.P.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: INIA y Colonvade  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo Silvícola

**Jornada Forestal en zona Sureste (2006)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Plantaciones forestales en Lavalleja y Maldonado  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético  
Información adicional: Colaboraron EUFORES y Grupo Forestal

**Seminario Forestal "Actualización Técnica en Eucalyptus globulus" (2005)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , ALTIER, N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

#### **2a Jornada Forestal. Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos (2005)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , Posse, J.P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Vivero La Buena Unión Ruta 5, km 456. Rivera

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA y Colonvade

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

Información adicional: Participó la Facultad de Agronomía, UdelaR

#### **Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (2004)**

BALMELLI, G. , ALTIER, N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

#### **Día de Campo: Presentación de ensayos forestales en La Magnolia (2004)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Unidad Experimental La Magnolia Tacuarembó

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

#### **Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus spp. globulus en el Sureste (2002)**

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones, Uruguay

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

#### **Jornada Forestal: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos (2002)**

BALMELLI, G. , Methol, R. , Posse, J.P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Vivero La Buena Unión Ruta 5, Km 456. Rivera

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA y Colonvade

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

Información adicional: Participó la Facultad de Agronomía, UdelaR.

## **Evaluaciones**

## EVALUACIÓN DE PROYECTOS

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

#### Alianzas para la Innovación, ANII ( 2016 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

#### Programa Pro-ciencia, CONACYT ( 2014 )

Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

#### Programa Pro-ciencia, CONACYT ( 2014 )

Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

#### Programa Pro-ciencia, CONACYT ( 2014 )

Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### REVISIONES

#### Forest Pathology ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Agrociencia ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Forest Pathology ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Genes Genomes Genetics ( 2015 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Australasian Plant Disease Notes ( 2014 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Forest Systems ( 2012 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Forest Systems ( 2012 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### First IUFRO Working Party 7.02.13 Meeting "Improving forest health on commercial plantations" ( 2018 )

Comité programa congreso  
Uruguay

Arbitrado

IUFRO, UdelaR, INIA, GIPF, NSW Primary Industries, Bioforest, SCION  
Presidente del Comité Organizador e integrante del Comité Académico

#### **6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp ( 2013 )**

Revisiones  
Uruguay

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Estimación de parámetros genéticos para características productivas en Eucalyptus tereticornis e implicancias en el mejoramiento genético (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Milena González  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

##### **Modelo predictivo de sobrevivencia de cepas de Eucalyptus globulus y evaluación económica para las alternativas de manejo de rebrote y replantación (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Pilar Gasparri  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía agrícola

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Award for Academic Achievement by an International Student (1997)**

University of Florida (USA)

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **IUFRO First Working Party 7.02.13 Meeting "Improving forest health on commercial plantations" (2018)**

Congreso  
Título de la presentación: Genetic variation for resistance to Teratosphaeria nubulosa on Eucalyptus globulus.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: IUFRO, INIA, UdelaR, GIPF, NSW Primary Industries, Bioforest, SCION  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

### **Seminario Técnico: Avances y perspectivas del Mejoramiento Genético Forestal (2018)**

Seminario

Título de la presentación: Mejoramiento Genético de Eucalyptus en INIA: antecedentes y planes de mejora en curso.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA y UdelaR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /

Mejoramiento genético

### **IUFRO 125th Anniversary Congress: Interconnecting Forest, Science and People (2017)**

Congreso

Título de la presentación: Productivity losses caused by Teratosphaeria nubilosa on Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay.

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

### **30 Años de la Ley Forestal en el Uruguay: una mirada hacia el futuro (2017)**

Seminario

Título de la presentación: Importancia de la Mejora Genética en la Forestación.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

### **III Jornadas Argentinas y I Binacionales (Uruguay - Argentina) de Sanidad Forestal (2017)**

Seminario

Título de la presentación: Mejoramiento Genético como herramienta de manejo de enfermedades forestales.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Luján

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

### **VIII Seminario Técnico de Protección Forestal (2016)**

Seminario

Título de la presentación: Mejoramiento Genético: herramienta para el manejo preventivo de enfermedades forestales.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

### **Destacados INIA Forestal "La ley forestal y despues..." (2014)**

Seminario

Título de la presentación: Las claves de la innovación: lo hecho y los temas pendientes - Mejoramiento Genético.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

### **VII Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)**

Seminario

Título de la presentación: Impacto productivo de Teratosphaeria nubilosa en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii.

Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó  
Palabras Clave: Eucalyptus Enfermedades Impacto productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

#### **VI Jornada de Protección Forestal (2013)**

Seminario  
Título de la presentación: Efecto del daño de *Teratosphaeria nubilosa* sobre el crecimiento de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii*.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó  
Palabras Clave: Eucalyptus Enfermedades Daño  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

#### **VI Jornada de Protección Forestal. (2013)**

Seminario  
Título de la presentación: Variabilidad genética en susceptibilidad a *Teratosphaeria pseudoecalypti* en eucaliptos colorados.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó  
Palabras Clave: Eucalyptus Enfermedades Susceptibilidad Variabilidad genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

#### **V Jornada Técnica de Protección Forestal (2012)**

Seminario  
Título de la presentación: Mejoramiento Genético en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii* por resistencia a *Teratosphaeria nubilosa*.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

#### **Congreso IUFRO "Eucaliptos genéticamente mejorados para aumentar la competitividad del sector forestal en América Latina" (2012)**

Congreso  
Título de la presentación: Control genético de la resistencia y del escape a *Teratosphaeria nubilosa* en *Eucalyptus globulus* en Uruguay.  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: IUFRO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

#### **Jornadas de Biotecnología (2011)**

Seminario  
Título de la presentación: Selección y clonación de genotipos de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii* resistentes a *Teratosphaeria nubilosa*.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

#### **IUFRO Forest Protection Joint Meeting Pathogens, insects and their associations affecting forestry worldwide (2011)**



Congreso  
Título de la presentación: Incidence and severity of pests and diseases on young plantations of Eucalyptus globulus in Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: IUFRO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

#### **XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología (2010)**

Congreso  
Título de la presentación: Efecto de la defoliación provocada por Mycosphaerella spp. en el crecimiento y en la sobrevivencia de Eucalyptus globulus en Uruguay.  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Fitopatología  
Palabras Clave: Eucalyptus globulus Defoliación crecimiento mortalidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología Forestal

#### **IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales. (2010)**

Seminario  
Título de la presentación: Enfermedad de las hojas de los Eucalyptus provocada por Mycosphaerella spp.: situación en Uruguay y alternativas de manejo.  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Valladolid  
Palabras Clave: Eucalyptus Mycosphaerella  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología Forestal

#### **Día de Campo Forestal Zona Centro (2009)**

Otra  
Título de la presentación: Mejora genética en Eucalyptus grandis: productividad y calidad de madera.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Mejoramiento genético Productividad Eucalyptus grandis Calidad de madera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Día de Campo realizado el 19 de Agosto de 2009 en el Departamento de Durazno.

#### **Jornada Técnica: Protección Forestal (2009)**

Seminario  
Título de la presentación: Nuevo proyecto de investigación del Programa Forestal del INIA: Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Protección forestal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Seminario realizado el 23 de Abril de 2009 en INIA Las Brujas.

#### **Día de Campo Forestal en Zona Sureste (2008)**

Otra  
Título de la presentación: Daño foliar en Eucalyptus globulus: evaluación de efectos al año 5.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Eucalyptus globulus Daño foliar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Jornada realizada el 15 de Agosto de 2008 en el Departamento de Rocha.

**Día de Campo Silvopastoreo y Forestal en Paysandú (2008)**

Otra

Título de la presentación: Evaluación productiva de especies de Eucalyptus en Zona 9, a los 13 años.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Evaluación de comportamiento Especies de Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Jornada realizada el 26 de Junio de 2008 en el Departamento de Paysandú.

**Jornada de difusión: Instalación de cuencas experimentales para el estudio de los efectos del establecimiento de áreas forestadas con Pino en el Uruguay (2007)**

Otra

Título de la presentación: Avances y propuestas de investigación en Sistemas Agroforestales.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Empresa Colonvade

Palabras Clave: Silvopastoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sistemas silvopastoriles

Jornada realizada el 10 de Mayo de 2007 en el Centro de Capacitación Tacuarembó

**Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus. (2007)**

Otra

Título de la presentación: Comportamiento de la semilla de Eucalyptus globulus producida por INIA.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Comportamiento productivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Día de Campo realizado el 31 de Mayo de 2007 en el Departamento de Soriano.

**Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus (2007)**

Otra

Título de la presentación: Sanidad, productividad y propiedades pulperas de orígenes de Eucalyptus globulus a los 11 años.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Comportamiento sanitario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Día de Campo realizado el 31 de Mayo de 2007 en el Departamento de Soriano.

**Seminario de Actualización Técnica en Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales (2007)**

Seminario

Título de la presentación: Acciones desarrolladas por INIA en Manejo Sanitario Forestal.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Manejo Sanitario Forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Seminario realizado el 27 de Setiembre de 2007 en INIA Tacuarembó

**Seminario sobre Plantaciones forestales y pasturas. (2007)**

Seminario

Título de la presentación: Avances y proyección de la investigación en Sistemas Agroforestales.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Empresa Stora Enso

Palabras Clave: Silvopastreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sistemas silvopastoriles

Seminario realizado el 3 de Marzo de 2007 en la 94ª Exposición Ganadera, Industrial y Comercial de Durazno.

#### **Día de Campo Forestal en la Región Sureste (2006)**

Otra

Título de la presentación: Evaluación sanitaria de diferentes orígenes de Eucalyptus globulus a los 11 años.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Orígenes Eucalyptus globulus Comportamiento sanitario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y

Fitopatología

Día de Campo realizado el 12 de Setiembre de 2006 en los Departamentos de Lavalleja y Maldonado.

#### **Día de Campo Forestal en la Región Sureste (2006)**

Otra

Título de la presentación: Daños y efectos provocados por enfermedades foliares y por heladas en Eucalyptus globulus.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Eucalyptus globulus Daños por enfermedades Daños por heladas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y

Fitopatología

Día de Campo realizado el 12 de Setiembre de 2006 en los Departamentos de Lavalleja y Maldonado.

#### **Día de Campo Forestal en la Región Sureste (2006)**

Otra

Título de la presentación: Importancia económica de la fuente de semilla en Eucalyptus globulus.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Eucalyptus globulus Fuentes de semilla Evaluación económica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y

Economía

Día de Campo realizado el 12 de Setiembre de 2006 en los Departamentos de Lavalleja y Maldonado.

#### **Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas (2006)**

Seminario

Título de la presentación: Productividad de diferentes especies de Eucalyptus sobre Areniscas de Tacuarembó-Rivera.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Productividad Especies de Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Seminario realizado el 17 de Noviembre de 2006 en Tacuarembó

#### **Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas (2006)**

Seminario  
Título de la presentación: Dos generaciones de mejora genética en Eucalyptus grandis.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Mejoramiento genético Eucalyptus grandis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 3 de Octubre de 2006 en Tacuarembó.

#### **Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas (2006)**

Seminario  
Título de la presentación: Comportamiento productivo de la semilla de Eucalyptus grandis de primera generación.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 17 de Noviembre de 2006 en Tacuarembó.

#### **Seminario Técnico Forestal (2006)**

Seminario  
Título de la presentación: Cuantificación del daño causado por enfermedades en E. globulus: evaluación de síntomas y efectos posteriores.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Eucalyptus globulus Daños por enfermedades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Seminario realizado el 3 de Octubre de 2006 en INIA Las Brujas

#### **Día de Campo: Producción Animal, Pasturas y Forestal. (2005)**

Otra  
Título de la presentación: Comportamiento de especies de Eucalyptus en suelos de basalto.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Adaptación Basalto Especies de Eucalyptus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Día de Campo realizado el 20 de Octubre de 2005 en la Unidad Experimental Glencoe (INIA), Paysandú.

#### **2a Jornada Forestal: Visita a ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos (2005)**

Otra  
Título de la presentación: Evaluación de fuentes de semilla comercial de Eucalyptus grandis.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Evaluación de comportamiento Eucalyptus grandis Semilla comercial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Jornada realizada el 17 de Agosto de 2005 en el Departamento de Rivera.

#### **IX Congreso de Ingenieros Agrónomos del Uruguay (2005)**

Congreso  
Título de la presentación: Efecto de enfermedades foliares en Eucalyptus globulus al tercer año de crecimiento.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos

Palabras Clave: Eucalyptus globulus Enfermedades foliares  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Congreso realizado el 25 de Octubre de 2005 en Montevideo.

**Taller Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria Forestal para Uruguay (2005)**

Taller  
Título de la presentación: Estrategia de investigación del INIA para el manejo sanitario en Eucalyptus globulus.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: MGAP-FAO  
Palabras Clave: Eucalyptus globulus Manejo Sanitario Forestal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Taller realizado el 7 de Junio de 2005 en Montevideo.

**Seminario de Actualización Técnica en Eucalyptus globulus (2005)**

Seminario  
Título de la presentación: Evaluación productiva de orígenes de Eucalyptus globulus en zonas Litoral y Norte.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Orígenes Productividad Eucalyptus globulus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal  
Seminario realizado el 14 de Abril de 2005 en INIA Las Brujas

**Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (2004)**

Seminario  
Título de la presentación: Comportamiento sanitario de diferentes fuentes de semilla de Eucalyptus globulus.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Eucalyptus globulus Fuentes de semilla Comportamiento sanitario  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología  
Seminario realizado el 18 de Agosto de 2004 en INIA Las Brujas.

**Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (2004)**

Seminario  
Título de la presentación: Parámetros genéticos para susceptibilidad a los problemas sanitarios registrados.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Enfermedades Resistencia genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología  
Seminario realizado el 18 de Agosto de 2004 en INIA Las Brujas.

**Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (2004)**

Seminario  
Título de la presentación: Potencial de mejoramiento genético mediante diferentes estrategias.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Mejoramiento genético Estrategias de mejora

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología  
Seminario realizado el 18 de Agosto de 2004 en INIA Las Brujas.

**1ª Jornada de Comunicación Científica de Proyectos beneficiarios del Subprograma II del PDT (2004)**

Taller  
Título de la presentación: Resultados finales del proyecto Desarrollo de una raza local de Eucalyptus globulus tolerante a las principales enfermedades y plagas.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: DICyT  
Palabras Clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Tolerancia Raza local  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología  
Taller realizado el 2 de Diciembre de 2004 en Montevideo.

**Seminario Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 (2003)**

Seminario  
Título de la presentación: Mejoramiento genético de Eucalyptus y Pinus en Zona 8. 1) Estrategia y principales resultados para E. grandis.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Estrategia de Mejora Genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 31 de Julio de 2003 en la Sociedad Rural de Durazno.

**Seminario Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 (2003)**

Seminario  
Título de la presentación: Mejoramiento genético de Eucalyptus y Pinus en Zona 8. 2) Evaluación de la semilla comercial de E. grandis de INIA.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis Comportamiento productivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 31 de Julio de 2003 en la Sociedad Rural de Durazno.

**1º Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus (2003)**

Simposio  
Título de la presentación: Control genético de la susceptibilidad de Eucalyptus globulus a diferentes enfermedades.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Mundial Forestación  
Palabras Clave: Enfermedades Eucalyptus globulus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología  
Simposio realizado el 31 de Octubre de 2003 en el Hotel Sheraton, Montevideo.

**Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste (2002)**

Seminario  
Título de la presentación: Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 1) Comportamiento relativo de E. globulus en Zona 2.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: Mejoramiento genético Eucalyptus globulus  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 26 de Junio de 2002 en INIA Las Brujas.

**Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste (2002)**

Seminario

Título de la presentación: Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 2) Estrategia de Mejoramiento Genético en E. globulus.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Mejoramiento genético Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 26 de Junio de 2002 en INIA Las Brujas

**Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste (2002)**

Seminario

Título de la presentación: Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 3) Evaluación de fuentes de semilla de E. globulus en Zona 2.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Fuentes de semilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 26 de Junio de 2006 en INIA Las Brujas

**Seminario Técnico de Clausura del Aftercare Forestal INIA-JICA (2002)**

Seminario

Título de la presentación: Parámetros genéticos en la segunda generación de Eucalyptus grandis.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: JICA

Palabras Clave: Eucalyptus grandis Parámetros genéticos Segunda generación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 6 de Marzo de 2002 en INIA Tacuarembó.

**Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera (2001)**

Seminario

Título de la presentación: Situación actual de la evaluación de especies y orígenes de Eucalyptus.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Comportamiento productivo Especies de Eucalyptus Orígenes de Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

**Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera (2001)**

Seminario

Título de la presentación: Evaluación de fuentes de semilla de Eucalyptus grandis.  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Eucalyptus grandis Fuentes de semilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

**Simposio Internacional IUFRO: Desarrollando el Eucalipto del Futuro. (2001)**

Simposio

Título de la presentación: Estimación de parámetros genéticos para características de crecimiento y

productividad en *Eucalyptus globulus* ssp. *globulus* en Uruguay.  
Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Palabras Clave: *Eucalyptus globulus* Parámetros genéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Seminario realizado el 11 de Setiembre de 2001 en Valdivia, Chile.

#### **Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera (2001)**

Seminario

Título de la presentación: Producción y evaluación de semilla mejorada de *Eucalyptus grandis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Evaluación de comportamiento *Eucalyptus grandis* Producción de semilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

#### **Seminario Forestación: Una alternativa más para los productores rurales del Departamento de Treinta y Tres (2001)**

Seminario

Título de la presentación: Evaluación de especies y fuentes de semilla en Zona 2.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Treinta y Tres

Palabras Clave: Evaluación de especies Evaluación de fuentes de semilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Seminario realizado el 25 de Mayo de 2001 en Treinta y Tres.

#### **Congreso IUFRO: Forest Genetics for the Next Millenium. (2000)**

Congreso

Título de la presentación: Genetic parameter estimates for growth traits in *Eucalyptus grandis* and some implications for breeding and commercial seed production.

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* Parámetros genéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Congreso realizado el 9 de Octubre de 2000 en Durban, Sudafrica.

#### **Seminario Técnico Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de *Eucalyptus* (1999)**

Seminario

Título de la presentación: Plan de Mejoramiento Genético para *Eucalyptus grandis* del Programa Nacional Forestal.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Plan de Mejora Genética *Eucalyptus grandis*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Seminario realizado el 7 de Julio de 1999 en INIA Tacuarembó.

#### **Expoforesta 99 (1999)**

Seminario

Título de la presentación: Presentación de la semilla obtenida del Huerto Semillero de primera generación de *Eucalyptus grandis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Semilla mejorada *Eucalyptus grandis* Huerto Semillero

Áreas de conocimiento:



Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético  
Seminarrio realizado el 19 de Marzo de 1999 en la Asociación Rural de Tacuarembó.

**Seminario Técnico: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas (1998)**

Seminario

Título de la presentación: Huertos Semilleros.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Producción de semilla Huerto Semillero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Seminario realizado el 12 de Febrero de 1998 en INIA Tacuarembó.

**Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Melhoramento de Eucaliptos. (1997)**

Congreso

Título de la presentación: Genetic variation for frost tolerance in an uruguayan base population of Eucalyptus grandis.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Palabras Clave: Eucalyptus grandis Frost tolerance

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

Conferencia realizada el 25 de Agosto de 1997 en Salvador, Brasil.

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Eficiencia de selección temprana por crecimiento en dos poblaciones de medios hermanos de Eucalyptus grandis Hill ex Maiden (2017)**

Candidato: Paola Nahir Molina León

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Galván, G. , Espasandín, A.

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

**Caracterización de Teratosphaeria pseudoecalypti y evaluación de la resistencia en Eucalyptus de interés para el sector agroforestal del Uruguay (2017)**

Candidato: Nazaret Ramírez Berrutti

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Silvera, E. , SIMETO, S.

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

**Caracterización de la agresividad del género Calonectria y Cylindrocladiella sobre distintos genotipos de Eucalyptus grandis y Eucalyptus dunnii y evaluación de su resistencia genética frente a estos géneros (2017)**

Candidato: Mariano Blanco Vieira y Pía Valentina Romero Cardozo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BALMELLI, G. , PÉREZ, C.A. , SIMETO, S.

Ingeniero Agronomo orientación forestal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

**Dinámica poblacional de *Gonipterus scutellatus* y su controlador biológico *Anaphes nitens* en la región Sur-Este de Uruguay (2016)**

Candidato: María Pía Rosales Vallevegni

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Scatoni, B. , PEREZ ALGORTA G

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

**Biotic, Abiotic and Management Factors Involved in *Pinus pinaster* Decline in the Iberian Peninsula (2016)**

Candidato: Cristina Prieto Recio

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BALMELLI, G.

Master y Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valladolid / España

País: España

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Revisión externa a pedido de la Universidad de Valladolid: INFORME PREVIO A LA ADMISIÓN A DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL.

**Factors influencing the epidemiology of *Fusarium circinatum* in northern Spain. (2015)**

Candidato: Diana Bezos García

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GUSTAVO BALMELLI

Master y Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valladolid / España

País: España

Idioma: Inglés

Palabras Clave: *Fusarium circinatum* Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Revisión externa a pedido de la Universidad de Valladolid: INFORME PREVIO A LA ADMISIÓN A DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL.

**Estudios Epidemiológicos del Marchitamiento por *Ceratocystis* en Eucalipto (2015)**

Candidato: Rossana Giselle Reyna Avila

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALTIER, N. , PÉREZ, G. , GUSTAVO BALMELLI

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: *Eucalyptus* Epidemiología *Ceratocystis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

**Evaluación del incremento generado, en la cadena foresto industrial, por el uso de materiales genéticos mejorados de *Eucalyptus grandis* para producción de celulosa (2010)**

Candidato: María Isabel Andreoni De María

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BALMELLI, G. , BUSSONI A. , Romero, G.

Ingeniero Agronomo orientación forestal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía agrícola

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>143</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	33
Completo	27
Resumen	6
<b>Trabajos en eventos</b>	78
<b>Libros y Capítulos</b>	27
Libro publicado	18
Capítulos de libro publicado	9
<b>Textos en periódicos</b>	5
Revistas	5
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>39</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	7
<b>Trabajos técnicos</b>	1
<b>Otros tipos</b>	31
<b>EVALUACIONES</b>	<b>13</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	4
<b>Evaluación de eventos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	7
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>2</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis de maestría	2