



# Curriculum Vitae

## Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ



Actualizado: 23/08/2016

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2014)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [gbalmelli@tb.inia.org.uy](mailto:gbalmelli@tb.inia.org.uy)

Teléfono: 099835524

Dirección: Ruta 5, Km 386. Tacuarembó.

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: INIA Tacuarembó / Ruta 5, Km 386 / 78043 / Tacuarembó / Tacuarembó / Uruguay

Teléfono: (+59863) 22407

Fax: 23969

E-mail/Web: [gbalmelli@tb.inia.org.uy](mailto:gbalmelli@tb.inia.org.uy) / [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2010 - 2014

Doctorado

Master y Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales

Universidad de Valladolid , España

Título: 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

Becario de: Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas , España

Palabras clave: Selección ; Resistencia; Mycosphaerella; Teratosphaeria nubilosa; Eucalyptus globulus; Eucalyptus maidenii

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /

Mejoramiento Genético

1995 - 1997

Maestría

Forest Resources and Conservation

University of Florida , Estados Unidos

Título: 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 del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

## Grado

1983 - 1989

Grado

Ingeniería Agronómica

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

*Título:* Alternativas para la producción de trigo, sistemas de laboreo II.

*Tutor/es:* Osvaldo Ernst

*Obtención del título:* 1990

*Palabras clave:* Trigo; Labranza; Rendimiento

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

## Construcción institucional

## 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

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 10/2006  
Investigador Principal , (44 horas semanales / Dedicación total) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

### **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay**

#### Vínculos con la institución

09/1991 - 09/1997, *Vínculo:* Investigador Asistente, (44 horas semanales / Dedicación total)

09/1997 - 09/2006, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (44 horas semanales / Dedicación total)

*10/2006 - Actual, Vínculo:* [Investigador Principal, \(44 horas semanales / Dedicación total\)](#)

### Actividades

03/2003 - Actual

Líneas de Investigación , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Manejo sanitario forestal , Coordinador o Responsable

09/1991 - Actual

Líneas de Investigación , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Mejoramiento Genético en el género Eucalyptus , Integrante del Equipo

08/2004 - 05/2015

Docencia , Especialización

Mejoramiento Genético Forestal , Invitado

08/2004 - 05/2015

Docencia , Especialización

Enfermedades de los Eucalyptus , Invitado

08/2004 - 05/2015

Docencia , Especialización

Curso Internacional de Patología Forestal , Invitado

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FAGRO-EEMAC

Desarrollo de herramientas tecnológicas tendiente a minimizar el impacto de Teratosphaeria pseudoeucalypti en el sector agroforestal de Uruguay , Integrante del Equipo

01/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Programa Nacional Forestal

Mejoramiento genético en Eucalyptus globulus y E. maidenii por resistencia a Teratosphaeria nubilosa , Coordinador o Responsable

09/2008 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Nacional Forestal

Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal , Coordinador o Responsable

09/1997 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Desarrollo de fuentes de semilla mejorada localmente para las principales especies de Eucalyptus , Integrante del Equipo

02/2007 - 11/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Desarrollo de una raza local de Eucalyptus tereticornis de buen potencial productivo para las condiciones agroecológicas del Uruguay , Integrante del Equipo

01/2007 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Nacional Forestal

Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales , Coordinador o Responsable

05/2005 - 04/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de Eucalyptus globulus , Coordinador o Responsable

04/2003 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Desarrollo de una raza local de Eucalyptus globulus tolerante a las principales enfermedades y plagas , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Aftercare Forestal , Integrante del Equipo

09/1991 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Cooperación Técnica de JICA en Mejoramiento Genético Forestal. , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Manejo sanitario forestal

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* Nora Altier(Integrante); Sofía Simeto(Integrante); Gonzalo Martínez(Integrante); Diego Torres(Integrante); Gustavo(Integrante)

*Palabras clave:* Enfermedades; Plagas

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

*Título:* Mejoramiento Genético en el género Eucalyptus

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* 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).

*Equipos:* Fernando Resquín(Integrante); Zohra Bennadji(Integrante); Isabel Trujillo(Integrante); Diego Torres(Integrante); Gustavo(Integrante)

*Palabras clave:* Especies; Orígenes; Adaptación; Productividad

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Desarrollo de herramientas tecnológicas tendiente a minimizar el impacto de *Teratosphaeria pseudoeucalypti* en el sector agroforestal de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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*.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Sofía Simeto(Integrante); Diego Torres(Integrante); Carlos Pérez(Responsable); Gustavo Balmelli(Integrante); Michael Wingfield(Integrante); Nazaret Ramírez(Integrante); Emely Arbuét(Integrante); Paula Codina(Integrante); Romina García(Integrante); Cinthya Perdomo(Integrante)

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

*Palabras clave:* *Teratosphaeria pseudoeucalypti*; Manchas foliares; Eucaliptos colorados

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

2012 - Actual

*Título:* Mejoramiento genético en *Eucalyptus globulus* y *E. maidenii* por resistencia a *Teratosphaeria nubilosa*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Sofía Simeto(Integrante); Diego Torres(Integrante); Alicia Castillo(Integrante); Guillermo Pérez(Integrante); Juan Mac Gregor(Integrante); Alberto Peverelli(Integrante); Gustavo Balmelli(Responsable)

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

No corresponde / Cooperación

*Palabras clave:* Manchas foliares; Resistencia; Selección ; Clonación

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

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

1991 - 1998

*Título:* Cooperación Técnica de JICA en Mejoramiento Genético Forestal. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Fernando Resquín(Integrante); Zohra Bennadji(Responsable); Isabel Trujillo(Integrante); Gustavo Balmelli(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación

*Palabras clave:* *Eucalyptus*; Recursos genéticos; Evaluación de comportamiento

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

2000 - 2002

*Título:* Aftercare Forestal , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Fernando Resquín(Integrante); Zohra Bennadji(Responsable); Isabel Trujillo(Integrante); Gustavo Balmelli(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación

*Palabras clave:* *Eucalyptus*; Selección ; Clonación

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

2003 - 2004

*Título:* Desarrollo de una raza local de *Eucalyptus globulus* tolerante a las principales enfermedades y plagas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Altier(Integrante); Virginia Marroni(Integrante); Gustavo Balmelli(Responsable)

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

*Palabras clave:* *Eucalyptus globulus*; Enfermedades; Tolerancia

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

2005 - 2007

*Título:* Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de *Eucalyptus globulus*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Altier(Integrante); Sofía Simeto(Integrante); Acelino Couto Alfenas(Integrante); Gustavo Balmelli(Responsable)

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

*Palabras clave:* Enfermedades; Inoculación ; Caracterización de la reacción

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

2007 - 2008

*Título:* Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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".

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Altier(Integrante); Sofía Simeto(Integrante); Gonzalo Martínez(Integrante); Gustavo Balmelli(Responsable)

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

*Palabras clave:* Enfermedades forestales; Plagas forestales; Protección forestal

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

2007 - 2008

*Título:* Desarrollo de una raza local de *Eucalyptus tereticornis* de buen potencial productivo para las condiciones agroecológicas del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Fernando Resquín(Responsable); Gustavo Balmelli(Integrante)

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

*Palabras clave:* *Eucalyptus tereticornis*; Base genética; Evaluación de comportamiento

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

2008 - 2011

*Título:* Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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 magíster 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*.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Nora Altier(Integrante); Sofía Simeto(Integrante); Gonzalo Martínez(Integrante); Diego Torres(Integrante); Gustavo Balmelli(Responsable)

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

*Palabras clave:* Enfermedades forestales; Plagas forestales; Protección forestal

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

1997 - 2011

*Título:* Desarrollo de fuentes de semilla mejorada localmente para las principales especies de *Eucalyptus*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Fernando Resquín(Integrante); Zohra Bennadji(Integrante); Isabel Trujillo(Integrante); Gustavo Balmelli(Integrante)

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

*Palabras clave:* Valores de cría; Selección genética; Producción de semilla

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

## Producción científica/tecnológica

Desde el año 1991 he trabajado principalmente en Mejoramiento Genético de especies de *Eucalyptus*. Esta línea de investigación tiene dos grandes objetivos: generar información local y producir semilla mejorada localmente. 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 de prioridad forestal. La información local generada sobre el comportamiento productivo (adaptación, potencial de crecimiento, características del fuste y la madera) de varias especies y numerosas fuentes de semilla de *Eucalyptus* ha sido ampliamente publicada por INIA (constituyendo prácticamente la totalidad de la información nacional disponible en esta temática). Desde 1997 hasta 2011 orienté mi trabajo 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*, *E. saligna*, *E. dunnii* y *E. tereticornis*). Mediante una estricta evaluación y selección (por productividad, sanidad y características de madera) se ha obtenido, como producto tecnológico, semilla de alto valor genético de *E. grandis* (1a y 2a generación), *E. globulus* (1a y 2a generación) y *E. maidenii*. La semilla producida por INIA se comercializa en su totalidad a viveristas y productores forestales. Desde el año 2003 he venido incorporando la resistencia a enfermedades como parámetros de evaluación y selección en *Eucalyptus globulus*. Paralelamente comencé a cuantificar el efecto de diferentes enfermedades sobre la productividad posterior. A partir del año 2006, dado el aumento e importancia de los problemas sanitarios forestales, trabajé en la incorporación al Programa Forestal de una nueva línea de investigación en Protección Forestal. Entre el 2007 y el 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 el 2008 y el 2011 el proyecto "Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal". Todo esto ha fortalecido al Programa Forestal del INIA en el área de protección forestal, lo cual a su vez ha permitido promover acuerdos de trabajo con instituciones nacionales (públicas y del sector privado) y redes de cooperación con instituciones de investigación de otros países. En 2012 comenzó un nuevo proyecto titulado "Mejoramiento genético en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii* por resistencia a *Teratosphaeria nubilosa*"



del cual soy responsable. 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*. Actualmente participo en el proyecto "Desarrollo de herramientas tecnológicas tendientes a minimizar el impacto de *Teratosphaeria pseudoeucalypti* en el sector agroforestal de Uruguay", bajo la responsabilidad de Carlos Pérez (FAGRO), financiado por INNOVAGRO.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

##### Completo

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

*Impact of Teratosphaeria nubilosa over tree growth and survival of Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay. New forests, 2016*

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

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

Medio de divulgación: *Internet*; ISSN: 01694286; DOI: 10.1007/s11056-016-9547-3

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



##### Completo

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

*Genetic variation for resistance to Mycosphaerella leaf disease and Eucalyptus rust on Eucalyptus globulus in Uruguay. Australasian plant pathology, v.: 43, p.: 97 - 107, 2014*

Palabras clave: *Disease resistance; Heteroblastic transition; Provenances; Heritability*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 08153191



##### Completo

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

*Susceptibility to Teratosphaeria nubilosa and precocity of vegetative phase change in Eucalyptus globulus and E. maidenii (Myrtaceae). Australian Journal of Botany, v.: 63, p.: 583 - 591, 2014*

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

Areas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

##### Completo

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.

*Global timber investments and trends, 2005-2011. New Zealand Journal of Forestry Science, v.: 44, p.: 1 - 12, 2014*

Palabras clave: *Forestación; Inversiones; Economía*

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

Medio de divulgación: *Internet*; ISSN: 00480134; DOI: 0.1186/1179-5395-44-S1-S7

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



Completo

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

Long term losses caused by foliar diseases on growth and survival of *Eucalyptus globulus* in Uruguay. *New Forests (E)*, v.: 44 2, p.: 249 - 263, 2013

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

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Springer ; ISSN: 15735095 ; DOI: 10.1007/s11056-012-9314-z



Completo

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.

Comparing silvopastoral systems and prospects in eight regions of the world. *Agroforestry Systems*, v.: 83, p.: 303 - 314, 2012

Palabras clave: Silvopasture

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01674366 ; DOI: 10.1007/s10457-012-9482-z



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Global timber investments, wood costs, regulation, and risk. *Biomass and Bioenergy*, v.: 34, p.: 1667 - 1678, 2010

Palabras clave: Análisis económico; Producción de madera

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: ELSEVIER ; ISSN: 09619534



SCOPUS

Completo

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.

Timber investment returns for selected plantations and native forests in South America and the Southern United States.. *New forests*, v.: 33 3, p.: 237 - 255, 2007

Palabras clave: Forest ; Economics

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 01694286



SCOPUS

Resumen

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

Las TIC's al servicio de la protección forestal: dos aportes de INIA. *Uruguay Ciencia*, v.: 21, p.: 18 - 19, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16883934

Resumen

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

Use of SSR-Tools for clone certification in Uruguayan *Eucalyptus grandis* and *Eucalyptus dunnii* breeding programs. *BMC Proceedings*, v.: 5 7, 2011

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 17536561 ; DOI: 10.1007/s10457-012-9482-z

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

SCOPUS





## Resumen

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

Selection of SSR markers for population studies in Eucalyptus globulus seed orchards. BMC Proceedings, v.: 5 7, 2011

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 17536561

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



## No Arbitrados

### Completo

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

Diversidad y estacionalidad de escarabajos de corteza (Coleoptera: Scolytinae) en Pinus taeda. Serie Técnica INIA, v.: 226, p.: 5 - 41, 2015

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 00010001

### Resumen

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

Aplicación P-FOR INIA para teléfonos inteligentes. Serie Técnica INIA, v.: 226, p.: 67 - 69, 2015

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 00010001

### Resumen

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

Nueva herramienta en sanidad forestal: aplicación P-FOR para teléfonos inteligentes. Revista INIA, v.: 42, p.: 42 - 44, 2015

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 15109011

### Completo

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

Efecto de Teratosphaeria nubilosa sobre el crecimiento de Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii al año de iniciada la infección. INIA Serie Técnica , v.: 213, p.: 73 - 84, 2014

*Palabras clave:* enfermedad; Daño foliar

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

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

### Completo

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

Variabilidad genética en susceptibilidad a Teratosphaeria pseudoeucalypti en eucaliptos colorados. INIA Serie Técnica , v.: 213, p.: 85 - 91, 2014

*Palabras clave:* enfermedad; Resistencia

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

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

### Completo

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

Mancha amarilla en eucaliptos colorados: importancia de la especie y fuente de semilla utilizada. Revista INIA, v.: 36, p.: 36 - 40, 2014

*Palabras clave:* enfermedad; Daño foliar; Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 15109011

Completo

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

Mancha amarilla: una nueva amenaza para los eucaliptos colorados y otras especies de eucalipto. Revista INIA, v.: 36, p.: 32 - 35, 2014

*Palabras clave:* Enfermedad foliar; Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 15109011

Completo

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

Mejoramiento Genético en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii por resistencia a Teratosphaeria nubilosa. Serie Técnica INIA, v.: 209, p.: 55 - 65, 2013

*Palabras clave:* Teratosphaeria nubilosa; Eucalyptus globulus; Eucalyptus maidenii; Resistencia genética

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo Uruguay ; *ISSN:* 00010001

Completo

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

Prospección sanitaria en plantaciones jóvenes de Eucalipto: primavera 2008-otoño 2012. Serie Técnica INIA, v.: 209, p.: 23 - 28, 2013

*Palabras clave:* Eucalyptus; Enfermedades; Plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo Uruguay ; *ISSN:* 00010001

Completo

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

La chinche del eucalipto en Uruguay: Panorama de la investigación a un año de su detección oficial. Revista INIA, v.: 18, p.: 33 - 35, 2009

*Palabras clave:* Thaumastocoris; Plagas forestales; Eucalyptus

*Áreas del 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>

Completo

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

Roya del eucalipto: evaluación de tolerancia mediante inoculación artificial.. Revista INIA, v.: 9, p.: 29 - 30, 2006

*Palabras clave:* Puccinia psidii; Inoculación ; Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

Completo

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Eucaliptos colorados: una alternativa para la diversificación productiva.. Revista INIA, v.: 7, p.: 35 - 37, 2006

*Palabras clave:* Eucalyptus tereticornis; Eucalyptus camaldulensis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

Completo

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Comportamiento de especies de Eucalyptus para sombra y abrigo en suelos sobre basalto.. Revista INIA, v.: 5, p.: 25 - 27, 2005

*Palabras clave:* Especies de Eucalyptus; Suelos de basalto

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

Completo

RESQUÍN, F.; GUSTAVO BALMELLI

Eucalyptus globulus: importancia de la elección de la fuente de semilla.. Revista INIA, v.: 3, p.: 26 - 29, 2005

*Palabras clave:* Fuentes de semilla; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

Completo

GUSTAVO BALMELLI

Semilla mejorada de Eucalyptus grandis en el Programa Nacional Forestal del INIA.. Revista INIA, v.: 2, p.: 30 - 32, 2005

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15109011

## Artículos aceptados

### Libros

Libro compilado , Compilación

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

VI Jornada Técnica de Protección Forestal. 2014. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 92,

*Editorial:* Prontográfica , Montevideo, Uruguay

*Palabras clave:* Enfermedades; Plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* INIA / Otra

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

Libro compilado , Compilación

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

V Jornada Técnica de Protección Forestal. Avances de investigación en plagas y enfermedades forestales. 2013. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 71,

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

*Palabras clave:* Enfermedades; Plagas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* INIA / Otra

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

Libro publicado , Texto integral

SIMETO, S.; GUSTAVO BALMELLI; ALTIER, N.; DINI, B; BENNADJI, Z.

Desarrollo de protocolos de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de Eucalyptus globulus.. 2007. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 25,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Inoculación ; Puccinia psidii; Mycosphaerella spp.; Botryosphaeria spp.

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382428;

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

Serie Técnica INIA N°169.

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación productiva de orígenes de Eucalyptus globulus en Zonas Litoral y Norte.. 2005. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 15,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Orígenes; Eucalyptus globulus; Comportamiento productivo*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974382068;*

Serie Técnica INIA N°149

*Libro publicado , Texto integral*

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

*Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus.. 2004. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 44,*

*Editorial: Prontográfica , Montevideo*

*Palabras clave: Susceptibilidad relativa; Variabilidad genética; Heredabilidad; Estrategias de mejora*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381924;*

Sistema Nacional de Investigadores

Serie Técnica INIA N°143

Libro publicado , Texto integral

DE MELLO, J.; GUSTAVO BALMELLI; BENNADJI, Z.; GARCÍA, R.; UETSUKI, Y.; MARUYAMA, T.

Metodología para la selección de árboles plus de Eucalyptus grandis por crecimiento, forma y características de la madera.. 2002. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 13,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Eucalyptus grandis; Criterios de selección; Densidad de la madera; Pilodyn*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381509;*

*Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación*

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°2

Libro publicado , Texto integral

DE MELLO, J.; IISUKA, K.; BENNADJI, Z.; GUSTAVO BALMELLI; UETSUKI, Y.

Evaluación de características de la madera en Eucalyptus grandis.. 2002. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 13,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Eucalyptus grandis; Densidad de la madera; Pilodyn; Tensiones de crecimiento*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381541;*

*Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación*

Sistema Nacional de Investigadores

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°3

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; KUBOTA, M.

Estimación de parámetros genéticos en la segunda generación de Eucalyptus grandis y su utilización para el manejo de la Población Multipropósito.. 2002. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 11,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Heredabilidad; Correlaciones genéticas; Variabilidad genética; Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381479;*

*Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación*

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N° 4

Libro publicado , Texto integral

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

Estimación de parámetros genéticos para características de crecimiento y productividad en *Eucalyptus globulus* ssp. *globulus* en Uruguay.. 2002. *Número de volúmenes*: 1, *Nro. de páginas*: 13,

*Editorial*: Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave*: Heredabilidad; Correlaciones genéticas; *Eucalyptus globulus*; Uruguay

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974381444;

*Financiación/Cooperación*: Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°5

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; DE MELLO, J.

Observaciones fenológicas en *Eucalyptus grandis* y *Eucalyptus globulus*. 2002. *Número de volúmenes*: 1, *Nro. de páginas*: 9,

*Editorial*: Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave*: Fenología reproductiva; *Eucalyptus grandis*; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 997438155x;

*Financiación/Cooperación*: Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N° 6

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; METHOL, R.

Evaluación temprana de fuentes de semilla comercial de *Eucalyptus grandis*.. 2002. *Número de volúmenes*: 1, *Nro. de páginas*: 6,

*Editorial*: Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave*: *Eucalyptus grandis*; Ensayos de rendimiento; Ganancia genética real

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974381436;

*Financiación/Cooperación*: Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°8

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación del crecimiento de especies de *Eucalyptus* en diferentes zonas de prioridad forestal. . 2002. *Número de volúmenes*: 1, *Nro. de páginas*: 20,

*Editorial*: Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave*: *Eucalyptus*; Evaluación de especies; Interacción especie-sitio

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974381428;

*Financiación/Cooperación*: Institución del exterior / Japan International Cooperation Agency / Cooperación

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°14

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI

Estimación de parámetros genéticos en *Eucalyptus grandis*.. 2001. *Número de volúmenes*: 1, *Nro. de páginas*: 10,

*Editorial*: Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave*: Heredabilidad; Correlaciones genéticas; Selección ; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974381282;

Serie Técnica INIA N°121

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación de especies de Eucalyptus al quinto año.. 2000. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 23,*

*Editorial: Rusconi , Montevideo*

*Palabras clave: Eucalyptus; Relación especie-sitio; Relación origen-sitio*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381207;*

Serie Técnica INIA N°114

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación de especies y orígenes de Eucalyptus al quinto año. 1999. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 20,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Eucalyptus; Especies; Orígenes*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381037;*

## Sistema Nacional de Investigadores

Serie Técnica INIA N°106

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación de orígenes de Eucalyptus globulus al séptimo año.. 1999. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 15,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Eucalyptus globulus; Orígenes; Comportamiento productivo*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974380987;*

Serie Técnica INIA N°103

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI

Ensayos de orígenes de Eucalyptus globulus. 1995. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 13,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Eucalyptus globulus; Orígenes*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974380464;*

Serie Técnica INIA N°68

## Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Texto integral

GUSTAVO BALMELLI

Daño de heladas en Eucalyptus. 1993. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 32,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: Eucalyptus; Heladas*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974556856;*

Serie Técnica INIA N°40

[Capitulos de Libro](#)



Capítulo de libro publicado

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Productividad de diferentes especies de Eucalyptus sobre Areniscas de Tacuarembó-Rivera. , 2006

*Libro:* 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó. p.: 305 - 312,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Especies; Productividad

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974382246;

Serie Técnica INIA N°159

Capítulo de libro publicado

GUSTAVO BALMELLI

Dos generaciones de mejora en Eucalyptus grandis , 2006

*Libro:* 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó. p.: 313 - 316,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Plan de Mejora Genética; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974382246;

Serie Técnica INIA N°159

Capítulo de libro publicado

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Comportamiento productivo de la semilla de Eucalyptus grandis de primera generación. , 2006

*Libro:* 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó. p.: 317 - 320,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Semilla comercial; Comportamiento productivo

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974382246;

Serie Técnica INIA N°159

Capítulo de libro publicado

GUSTAVO BALMELLI

Manejo genético del Huerto Semillero de segunda generación de Eucalyptus grandis. , 2006

*Libro:* 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó. p.: 321 - 328,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Objetivos de selección; Criterios de selección; Intensidad de selección

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974382246;

Serie Técnica INIA N°159

Capítulo de libro publicado

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

Evaluación del efecto de prácticas de manejo silvicultural sobre el crecimiento de *Eucalyptus grandis*. , 2006

*Libro:* 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas INIA Tacuarembó. *p.*: 359 - 368,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Podas; Raleos

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382246;

Serie Técnica INIA N°159

Capítulo de libro publicado

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación de especies y orígenes del género *Eucalyptus*. , 2001

*Libro:* Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera. *p.*: 51 - 65,

*Editorial:* Prontográfica , Montevideo

*Palabras clave:* Especies; Orígenes; Evaluación de comportamiento

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974381164;

Serie Técnica INIA N°123

Capítulo de libro publicado

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

Evaluación de fuentes de semilla de las principales especies de *Eucalyptus*. , 2001

*Libro:* Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera. *p.*: 67 - 87,

*Editorial:* Prontográfica , Montevideo

*Palabras clave:* Fuentes de semilla; *Eucalyptus*; Comportamiento productivo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974381164;

Serie Técnica INIA N°123

Capítulo de libro publicado

GUSTAVO BALMELLI

Producción de semilla mejorada de *Eucalyptus grandis*. , 2001

*Libro:* Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera. *p.*: 89 - 96,

*Editorial:* Prontográfica , Montevideo

*Palabras clave:* Semilla mejorada; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974381164;

Serie Técnica INIA N°123

Capítulo de libro publicado

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Alternativas forestales para sombra y abrigo en basalto. , 1998

*Libro:* Seminario de Actualización en Tecnologías para Basalto. p.: 357 - 367,

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Basalto; Evaluación de especies; Sombra; Abrigo

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974380944;

Serie Técnica INIA N°102

## Trabajos en eventos

Resumen

PÉREZ, C.; GUSTAVO BALMELLI; SIMETO, S.; ARBUET, E.; CODINA, M.P.; GARCÍA, R.; RAMÍREZ, N.; BENTANCUR, O; WINGFIELD, M.

Teratosphaeria pseudoeucalypti: an emerging pathogen with uncertain impact on Eucalyptus plantations , 2016

*Evento:* Internacional , American Phytopathological Society Annual Meeting , Tampa, Florida, USA , 2016

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXV International Congress of Entomology , Orlando, Florida, USA , 2016

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , Australasian Plant Pathology Society Conference , Fremantle , 2015

*Palabras clave:* Teratosphaeria pseudoeucalypti; Manchas foliares; Eucaliptos colorados

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PÉREZ, C.; WINGFIELD, M.W; BLANCHETTE, B.A; PALLADINO, C.; GRIGNOLA, P.; TORRES-DINI, D.; SIMETO, S.; PÉREZ, G.; GUSTAVO BALMELLI

Mycosphaerella leaf disease and its impact on Eucalyptus plantations in Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , XXIV IUFRO 2014 World Congress , Salt Lake, USA. , 2014

*Anales/Proceedings:* The International Forestry Review , 16 , 346 , 346Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Enfermedades forestales

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1465-5498;

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , Congreso IUFRO: Eucaliptos genéticamente mejorados para aumentar la competitividad del sector forestal en América Latina , Pucón, Chile , 2012

*Palabras clave:* *Teratosphaeria nubilosa*; *Eucalyptus globulus*; Resistencia genética

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

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

*Evento:* Nacional , Día de campo forestal en zona Sureste , Rocha , 2011

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 644 , 5 , 11

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , IUFRO 7.02.02 WP. Foliage, shoot and stem diseases. Global change and forest diseases: new threats new strategies , Montesclaros, España , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal of Agricultural Extension and Rural Development. Special Issue , 4

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Genetic variability of *Puccinia psidii* infecting *Eucalyptus* in Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , 4th Asian Conference on Plant Pathology concurrent with the 18th Biennial Australasian Plant Pathology Society Conference , Darwin, Australia , 2011

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

Completo

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

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

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica de Protección Forestal , INIA Las Brujas , 2010

*Anales/Proceedings:* Jornada Técnica de Protección Forestal , 41 , 51

*Editorial:* INIA , Montevideo

*Palabras clave:* Enfermedades; *Eucalyptus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Completo

RESQUÍN, F.; GUSTAVO BALMELLI

Comportamiento inicial de diferentes fuentes de semilla de *Eucalyptus tereticornis* en Zona 7 , 2010

*Evento:* Nacional , Día de campo en Unidad Experimental La Magnolia: Alternativas tecnológicas para suelos de areniscas , Tacuarembó , 2010

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 633 , 27 , 32

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GUSTAVO BALMELLI; SIMETO, S.; MARTÍNEZ, G. ; TORRES, D.; GONZÁLEZ, P.; PÉREZ, C.; FROS, D; BENTANCUR, O.  
Enfermedad de las hojas de los Eucalyptus provocada por Mycosphaerella spp.: situación en Uruguay y alternativas de manejo. , 2010

*Evento:* Internacional , IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales. , Valsain , 2010

*Anales/Proceedings:* IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales , 45 , 45

*Palabras clave:* Mycosphaerella; Eucalyptus globulus

*Areas del 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>

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXIII IUFRO World Congress , Seul , 2010

*Anales/Proceedings:* The International Forestry Review , 12 , 360 , 360Arbitrado: SI

*Editorial:* Commonwealth Forestry Association

*Palabras clave:* Thaumastocoris; bronze bug; Eucalyptus; pest monitoring

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 14655489;

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

#### Resumen

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

Efecto de la defoliación provocada por Mycosphaerella spp. en el crecimiento y en la sobrevivencia de Eucalyptus globulus en Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología , Vitoria-Gasteiz , 2010

*Anales/Proceedings:* XV Congreso Sociedad Española de Fitopatología. Libro de Resúmenes. 2010 , 116 , 116

*Editorial:* Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia , Vitoria-Gasteiz

*Palabras clave:* Defoliación; Mycosphaerella; Eucalyptus globulus; crecimiento; mortalidad

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9788445730836;

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

#### Resumen

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

Importancia de las enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto en Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Microbiología, IX Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2010 , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, IX Encuentro Nacional de Microbiólogos. Libro de Resúmenes. 2010 , 23 , 23Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Enfermedades foliares; monitoreo; Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974819429 ;

Completo

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

Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal. , 2009

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

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades de Difusión , 567 , 1 , 3

*Editorial:* INIA , Tacuarembó

*Palabras clave:* Plagas forestales; Enfermedades forestales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

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

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

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 567 , 51 , 65

*Editorial:* INIA , Tacuarembó

*Palabras clave:* Enfermedades forestales; Plagas forestales; incidencia; severidad; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

RESQUÍN, F.; GUSTAVO BALMELLI

Comportamiento inicial de diferentes fuentes de semillas de Eucalyptus tereticornis en Zona 8. , 2009

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en Zona Centro , El Carmen, Durazno , 2009

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades de Difusión , 584 , 7 , 13

*Editorial:* INIA , Tacuarembó

*Palabras clave:* Fuentes de semilla; Eucalyptus tereticornis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

RESQUÍN, F.; GUSTAVO BALMELLI

Evaluación de varias fuentes de semilla de Eucalyptus dunnii al noveno año. , 2009

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en Zona Centro , El Carmen, Durazno , 2009

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades de Difusión , 584 , 21 , 26

*Editorial:* INIA , Tacuarembó

*Palabras clave:* Fuentes de semilla; Eucalyptus dunnii

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Mejora genética en Eucalyptus grandis: productividad y calidad de madera. , 2009

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en Zona Centro , El Carmen, Durazno , 2009

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades de Difusión , 584 , 27 , 33

*Editorial:* INIA , Tacuarembó

*Palabras clave:* Productividad; Calidad de madera; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Completo

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

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

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en Zona Centro , El Carmen, Durazno , 2009

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades de Difusión , 584 , 35 , 38

*Editorial:* INIA , Tacuarembó

*Palabras clave:* Evaluación de comportamiento; Semilla comercial; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Resumen y comparación de los sistemas silvopastoriles en seis regiones del mundo. , 2009

*Palabras clave:* Sistemas silvopastoriles

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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.

Global forest plantation investment returns , 2009

*Evento:* Internacional , XIII Congreso Forestal Mundial , Buenos Aires , 2009

*Anales/Proceedings:* CFM 2009. Desarrollo Forestal Equilibrio VitalArbitrado: SI

*Palabras clave:* Inversiones forestales; Retorno económico

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

Caracterización de los Sistemas Agroforestales en la Región Norte y Noreste de Uruguay. , 2009

*Palabras clave:* Sistemas agroforestales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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.

Global timber investments, regulations, and risks. , 2009

*Evento:* Internacional , World Timber Investment Summitt , Sao Paulo, Brazil , 2009

*Anales/Proceedings:* World Timber Investment Summitt

*Palabras clave:* Inversiones forestales

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XIII Congreso Forestal Mundial , Buenos Aires , 2009

*Anales/Proceedings:* CFM 2009. Desarrollo Forestal Equilibrio VitalArbitrado: SI

*Palabras clave:* Daños por enfermedades; *Eucalyptus globulus*; Uruguay

*Áreas del 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

Completo

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

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

*Evento:* Local , Día de Campo: Forestal en Zona Sureste , Velázquez , 2008

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal en Zona Sureste , 49 , 61

*Palabras clave:* Enfermedades foliares; Cuantificación de daños; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Sereie Actividades de Difusión INIA N°542

Completo

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

Evaluación del comportamiento productivo de la semilla de Eucalyptus globulus producida por INIA. , 2008

*Evento:* Local , Día de Campo: Forestal en Zona Sureste , Velázquez , 2008

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal en Zona Sureste , 63 , 66

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Semilla mejorada; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°542

Completo

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación productiva de especies de Eucalyptus en Zona 9 a los 13 años. , 2008

*Evento:* Local , Día de Campo: Silvopastoreo y Forestal en Paysandú , Guichón , 2008

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Silvopastoreo y Forestal en Paysandú , 1 , 4

*Palabras clave:* Productividad; Especies de Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°535

Completo

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

Selected forest plantation investment returns in the Americas. , 2008

*Evento:* Internacional , 13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. , Eldorado, Misiones, Argentina , 2008

*Anales/Proceedings:* 13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales

*Palabras clave:* Inversiones forestales; Retorno económico

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

Acciones desarrolladas por INIA en Manejo Sanitario Forestal: antecedentes y perspectivas. , 2007

*Evento:* Nacional , Seminario Técnico: Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales , Tacuarembó , 2007

*Anales/Proceedings:* Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales

*Palabras clave:* Manejo Sanitario Forestal

*Areas del 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

Completo

GUSTAVO BALMELLI; BENNADJI, Z.

Comportamiento de la semilla de Eucalyptus globulus producida por INIA. , 2007

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus , Palmitas , 2007

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus , 1 , 4

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Semilla mejorada; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°491

Completo

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

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

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus , Palmitas , 2007

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus , 13 , 23

*Palabras clave:* Comportamiento sanitario; Comportamiento productivo; Orígenes de Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión N°491

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus , Pontevedra , 2006

*Anales/Proceedings:* 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus

*Palabras clave:* Daño foliar; Enfermedades; Heladas; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus , Pontevedra , 2006

*Anales/Proceedings:* 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus

*Palabras clave:* Enfermedades; Heladas; Parámetros genéticos; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

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

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

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en la Región Sureste , Aiguá , 2006

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal en la Región Sureste , 1 , 9

*Palabras clave:* Comportamiento sanitario; Comportamiento productivo; Orígenes de Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

Completo

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

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

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en la Región Sureste , Aiguá , 2006

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal en la Región Sureste , 17 , 25

*Palabras clave:* Enfermedades foliares; Heladas; Cuantificación de daños; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

Completo

GUSTAVO BALMELLI; FERNÁNDEZ, P.

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

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en la Región Sureste , Aiguá , 2006

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal en la Región Sureste , 29 , 31

*Palabras clave:* Fuentes de semilla; *Eucalyptus globulus*; Evaluación económica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Economía

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Local , Día de Campo Forestal en la Región Sureste , Aiguá , 2006

*Anales/Proceedings:* Día de Campo Forestal en la Región Sureste , 33 , 36

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Semilla mejorada; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión N°462

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Nacional , Subprograma de Ciencia y Tecnología del PDT. Comunicaciones Científicas. , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Comunicaciones Científicas. Áreas de oportunidad. , 15 , 17

*Palabras clave:* Inoculación ; Enfermedades; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Nacional , IX Congreso de Ingenieros Agrónomos del Uruguay , Montevideo , 2005

*Palabras clave:* Daño foliar; Enfermedades; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.aiau.com.uy>

Completo

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Comportamiento de especies de Eucalyptus en suelos de basalto. , 2005

*Evento:* Local , Día de Campo: Producción Animal, Pasturas y Forestal , Unidad Experimental Glencoe , 2005

*Anales/Proceedings:* Día de Campo: Producción Animal, Pasturas y Forestal , 22 , 27

*Palabras clave:* Especies de Eucalyptus; Adaptación; Suelos de basalto

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°431

Completo

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Evaluación de fuentes de semilla comercial de Eucalyptus grandis. , 2005

*Evento:* Local , Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , Vivero La Buena Unión (Rivera) , 2005

*Anales/Proceedings:* Visista a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , 4 , 8

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Semilla mejorada; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°416

Completo

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

Evaluación de la intensidad de poda en Eucalyptus grandis al tercer año de crecimiento. , 2005

*Evento:* Local , Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , Vivero La Buena Unión (Rivera) , 2005

*Anales/Proceedings:* Visista a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , 11 , 14

*Palabras clave:* Intensidad de poda; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión N°416

Completo

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

Evaluación al tercer año de distintos esquemas de raleo en Eucalyptus grandis. , 2005

*Evento:* Local , Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , Vivero La Buena Unión (Rivera) , 2005

*Anales/Proceedings:* Visista a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , 15 , 17

*Palabras clave:* Intensidad de raleo; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°416

Completo

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

Control genético de la susceptibilidad de Eucalyptus globulus a diferentes enfermedades. , 2003

*Evento:* Internacional , 1° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* 1° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globu

*Palabras clave:* Enfermedades; Susceptibilidad; Control genético; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Local , Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 , Durazno , 2003

*Anales/Proceedings:* Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 , 5 , 12

*Palabras clave:* Estrategia de Mejora Genética; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°321

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Local , Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 , Durazno , 2003

*Anales/Proceedings:* Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 , 13 , 16

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Comportamiento productivo; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°321

Completo

GUSTAVO BALMELLI

Evaluación de fuentes de semilla comercial de Eucalyptus grandis. , 2002

*Evento:* Local , Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , Vivero La Buena Unión (Rivera) , 2002

*Anales/Proceedings:* Visista a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos , 6 , 9

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Eucalyptus grandis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°303

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Nacional , Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste , INIA Las Brujas , 2002

*Anales/Proceedings:* Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste , 1 , 5

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Especies de Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Nacional , Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste , INIA Las Brujas , 2002

*Anales/Proceedings:* Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste , 6 , 13

*Palabras clave:* Estrategia de Mejora Genética; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289



Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Nacional , Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de *Eucalyptus globulus* en la región Sureste , INIA Las Brujas , 2002

*Anales/Proceedings:* Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de *Eucalyptus globulus* en la región Sureste , 14 , 25

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Fuentes de semilla; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Local , Visita Guiada Productores Forestales Zona 8 , Tacuarembó , 2002

*Anales/Proceedings:* Visita Guiada Productores Forestales Zona 8 , 16 , 23

*Palabras clave:* Estrategia de Mejora Genética; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°284

Completo

GUSTAVO BALMELLI; METHOL, R.

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

*Evento:* Local , Visita Guiada Productores Forestales Zona 8 , Tacuarembó , 2002

*Anales/Proceedings:* Visita Guiada Productores Forestales Zona 8 , 24 , 27

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°284

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional IUFRO: Desarrollando el Eucalipto del Futuro. , Valdivia, Chile , 2001

*Palabras clave:* Parámetros genéticos; *Eucalyptus globulus*; Uruguay

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

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

*Evento:* Local , Seminario Aftercare Forestal INIA-JICA 2000-2002 , Tacuarembó , 2001

*Anales/Proceedings:* Aftercare Forestal INIA-JICA 2000-2002 , 15 , 17

*Palabras clave:* Selección individual; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°251

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Internacional , IUFRO Conference: Forest Genetics for the Next Millennium , Durban, Sudafrica. , 2000

*Anales/Proceedings:* Forest Genetics for the Next Millennium , 65 , 68

*Palabras clave:* Genetic parameters; Breeding; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GUSTAVO BALMELLI

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

*Evento:* Local , Seminario Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de *Eucalyptus* , Tacuarembó , 1999

*Anales/Proceedings:* Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de *Eucalyptus* , 31 , 45

*Palabras clave:* Estrategia de Mejora Genética; Parámetros genéticos; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°189

Completo

GUSTAVO BALMELLI

Huertos Semilleros , 1998

*Evento:* Nacional , Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas. , Tacuarembó , 1998

*Anales/Proceedings:* Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas. , 61 , 71

*Palabras clave:* Producción de semilla; *Eucalyptus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°157

Completo

GUSTAVO BALMELLI; ROCKWOOD, D.

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

*Evento:* Internacional , Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Melhoramento de Eucaliptos , Salvador , 1997

*Anales/Proceedings:* IUFRO Conference on Silviculture and Improvement of Eucalypts , 1 , 227 , 232

*Palabras clave:* Frost tolerance; Genetic variation; *Eucalyptus grandis*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

Revista

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Efecto de enfermedades del fuste en *Eucalyptus globulus*. , Revista Forestal , v: 27 , p: 914 , 2005

*Palabras clave:* Enfermedades del fuste; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

GUSTAVO BALMELLI

Primera evaluación de la semilla mejorada de *Eucalyptus globulus* del Programa Nacional Forestal del INIA. , Revista Forestal , v: 24 , p: 914 , 2004

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Evaluación de comportamiento; *Eucalyptus globulus*

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

GUSTAVO BALMELLI

Daño de heladas en Eucalyptus. Consideraciones generales. , Revista Forestal , v: 8 , p: 1718 , 1998

*Palabras clave:* Daño de heladas; Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

GUSTAVO BALMELLI

Daño de heladas en Eucalyptus. (2a parte): Cómo reducir riesgos. , Revista Forestal , v: 9 , p: 1719 , 1998

*Palabras clave:* Daño de heladas; Reducción de riesgo; Eucalyptus

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

## Producción técnica

### Productos

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

GUSTAVO BALMELLI; RESQUÍN, F.

Semilla de Eucalyptus tereticornis mejorada localmente por productividad y sanidad , Semilla seleccionada por crecimiento y resistencia a Mancha amarilla , 2015

*Aplicación:* SI , Utilizada por productores y viveristas forestales, principalmente para montes de sombra y abrigo

*Institución financiadora:* INIA

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

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

Semilla de Eucalyptus globulus de Huerto Semillero de segunda generación , Semilla mejorada localmente, por productividad y sanidad , 2007

*Aplicación:* SI , Utilizada por productores y viveristas forestales.

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Huerto Semillero; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

[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.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

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

Semilla de Eucalyptus maidenii de Huerto Semillero de primera generación , Semilla mejorada localmente por productividad , 2005

*Aplicación:* SI , Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de la región Sureste.

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Huerto Semillero; Eucalyptus maidenii

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

[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.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

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

Semilla de Eucalyptus grandis de Huerto Semillero de segunda generación , Semilla mejorada localmente por productividad y calidad de madera , 2004

*Aplicación:* SI , Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de todo el país.

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Segunda generación; Eucalyptus grandis

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

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

<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.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

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

Semilla de Eucalyptus globulus de Huerto Semillero de primera generación , Semilla mejorada localmente, por productividad y sanidad , 2002

*Aplicación:* SI , Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de la región Sureste.

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Huerto Semillero; Eucalyptus globulus

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

[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.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

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

Semilla de Eucalyptus grandis de Huerto Semillero de primera generación. , Semilla mejorada localmente, seleccionada por productividad. , 1999

*Aplicación:* SI , Utilizada en viveros y plantaciones comerciales de todo el país.

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Eucalyptus grandis; Huerto Semillero

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

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

<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.

Software , Otra

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

P-FOR INIA , Aplicación para smartphones: Guía de plagas y enfermedades forestales en Uruguay , 2015

*Aplicación:* SI , Utilizado como medio de consulta por estudiantes y técnicos del sector forestal uruguayo.

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Plagas; Enfermedades; Eucalyptus; Pinus

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

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

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Alianzas para la Innovación, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Programa Pro-ciencia, CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp,

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Forest Pathology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Genes Genomes Genetics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Australasian Plant Disease Notes,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* Forest Systems,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación del incremento generado por el uso de materiales genéticos mejorados de *Eucalyptus grandis* con destino a la producción de celulosa , 2010

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* María Isabel Andreoni

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1997 Award for Academic Achievement by an International Student University of Florida (USA)

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

## Tesis

*Candidato:* Rossana Giselle Reyna Avila

ALTIER, N.; GUSTAVO BALMELLI; PÉREZ, G.

Estudios Epidemiológicos del Marchitamiento por *Ceratocystis* en Eucalipto , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* *Ceratocystis*; Epidemiología; Eucalyptus

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

## Tesis

*Candidato:* Diana Bezos García

GUSTAVO BALMELLI

Factors influencing the epidemiology of *Fusarium circinatum* in northern Spain. , 2015

Tesis (Master y Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales) - Universidad de Valladolid - España

*Referencias adicionales:* España , Inglés

*Palabras clave:* *Fusarium circinatum*; Epidemiología

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

## Presentaciones en eventos

### Congreso

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

*Referencias adicionales:* Chile;

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

### Congreso

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

*Referencias adicionales:* Uruguay;

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

### Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Fitopatología

*Palabras clave:* Defoliación; *Eucalyptus globulus*; crecimiento; mortalidad

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

### Congreso

Efecto de enfermedades foliares en *Eucalyptus globulus* al tercer año de crecimiento , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso de Ingenieros Agrónomos del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Ingenieros Agrónomos

*Palabras clave:* Enfermedades foliares; *Eucalyptus globulus*

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

Congreso realizado el 25 de Octubre de 2005 en Montevideo.

### Congreso

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

*Referencias adicionales:* Sudáfrica; *Nombre del evento:* Congreso IUFRO: Forest Genetics for the Next Millenium.; *Nombre de la institución promotora:* IUFRO

*Palabras clave:* Parámetros genéticos; *Eucalyptus grandis*

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

Congreso realizado el 9 de Octubre de 2000 en Durban, Sudafrica.



## Congreso

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Mejoramiento de Eucaliptos.; *Nombre de la institución promotora:* IUFRO

*Palabras clave:* Frost tolerance; *Eucalyptus grandis*

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

Conferencia realizada el 25 de Agosto de 1997 en Salvador, Brasil.

## Seminario

Mejoramiento Genético: herramienta para el manejo preventivo de enfermedades forestales , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 7

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

## Seminario

Impacto productivo de *Teratosphaeria nubilosa* en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii*. , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornada Técnica de Protección Forestal.; *Nombre de la institución promotora:* INIA Tacuarembó

*Palabras clave:* Enfermedades; *Eucalyptus*; Impacto productivo

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

## Seminario

Efecto del daño de *Teratosphaeria nubilosa* sobre el crecimiento de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii*. , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

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

*Palabras clave:* Enfermedades; *Eucalyptus*; Daño

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

## Seminario

Variabilidad genética en susceptibilidad a *Teratosphaeria pseudoeucalypti* en eucaliptos colorados. , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

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

*Palabras clave:* Enfermedades; *Eucalyptus*; Susceptibilidad; Variabilidad genética

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

## Seminario

Mejoramiento Genético en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii* por resistencia a *Teratosphaeria nubilosa* , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

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

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

## Seminario

Selección y clonación de genotipos de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii* resistentes a *Teratosphaeria nubilosa* , 2011

*Referencias adicionales:* Uruguay;

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

## Seminario

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales.; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Valladolid

*Palabras clave:* *Mycosphaerella*; *Eucalyptus*

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

## Seminario

Nuevo proyecto de investigación del Programa Forestal del INIA: Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

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

*Palabras clave:* Protección forestal

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

Seminario realizado el 23 de Abril de 2009 en INIA Las Brujas.

Seminario

Acciones desarrolladas por INIA en Manejo Sanitario Forestal , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización Técnica en Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Manejo Sanitario Forestal

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

Seminario realizado el 27 de Setiembre de 2007 en INIA Tacuarembó

Seminario

Avances y proyección de la investigación en Sistemas Agroforestales , 2007

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre Plantaciones forestales y pasturas.; *Nombre de la institución promotora:* Empresa Stora Enso

*Palabras clave:* Silvopastreo

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

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

Seminario

Productividad de diferentes especies de Eucalyptus sobre Areniscas de Tacuarembó-Rivera , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Especies de Eucalyptus; Productividad

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

Seminario realizado el 17 de Noviembre de 2006 en Tacuarembó

Seminario

Dos generaciones de mejora genética en Eucalyptus grandis , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Mejoramiento genético; Eucalyptus grandis

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

Seminario realizado el 3 de Octubre de 2006 en Tacuarembó.

Seminario

Comportamiento productivo de la semilla de Eucalyptus grandis de primera generación , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Semilla mejorada; Eucalyptus grandis

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

Seminario realizado el 17 de Noviembre de 2006 en Tacuarembó.

Seminario

Cuantificación del daño causado por enfermedades en E. globulus: evaluación de síntomas y efectos posteriores , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico Forestal; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Daños por enfermedades; Eucalyptus globulus

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

Seminario realizado el 3 de Octubre de 2006 en INIA Las Brujas

Seminario

Evaluación productiva de orígenes de Eucalyptus globulus en zonas Litoral y Norte , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización Técnica en Eucalyptus globulus; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Productividad; Orígenes; Eucalyptus globulus

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

Seminario realizado el 14 de Abril de 2005 en INIA Las Brujas

## Seminario

Comportamiento sanitario de diferentes fuentes de semilla de *Eucalyptus globulus* , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en *Eucalyptus globulus*; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento sanitario; Fuentes de semilla; *Eucalyptus globulus*

*Areas del 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

Parámetros genéticos para susceptibilidad a los problemas sanitarios registrados , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en *Eucalyptus globulus*; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Resistencia genética; Enfermedades

*Areas del 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

Potencial de mejoramiento genético mediante diferentes estrategias , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en *Eucalyptus globulus*; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Mejoramiento genético; Estrategias de mejora

*Areas del 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

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Estrategia de Mejora Genética

*Areas del 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

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Semilla mejorada; *Eucalyptus grandis*

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de *Eucalyptus globulus* en la región Sureste; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Mejoramiento genético; *Eucalyptus globulus*

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

Seminario realizado el 26 de Junio de 2002 en INIA Las Brujas.

## Seminario

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de *Eucalyptus globulus* en la región Sureste; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Mejoramiento genético; *Eucalyptus globulus*

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

Seminario realizado el 26 de Junio de 2002 en INIA Las Brujas

#### Seminario

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de *Eucalyptus globulus* en la región Sureste; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Fuentes de semilla; *Eucalyptus globulus*

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

Seminario realizado el 26 de Junio de 2006 en INIA Las Brujas

#### Seminario

Parámetros genéticos en la segunda generación de *Eucalyptus grandis* , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico de Clausura del Aftercare Forestal INIA-JICA; *Nombre de la institución promotora:* JICA

*Palabras clave:* Parámetros genéticos; Segunda generación; *Eucalyptus grandis*

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

Seminario realizado el 6 de Marzo de 2002 en INIA Tacuarembó.

#### Seminario

Situación actual de la evaluación de especies y orígenes de *Eucalyptus* , 2001

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Especies de *Eucalyptus*; Orígenes de *Eucalyptus*

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

Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

#### Seminario

Evaluación de fuentes de semilla de *Eucalyptus grandis* , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Fuentes de semilla; *Eucalyptus grandis*

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

Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

#### Seminario

Producción y evaluación de semilla mejorada de *Eucalyptus grandis* , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Producción de semilla; Evaluación de comportamiento; *Eucalyptus grandis*

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

Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

#### Seminario

Evaluación de especies y fuentes de semilla en Zona 2 , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Forestación: Una alternativa más para los productores rurales del Departamento de Treinta y Tres; *Nombre de la institución promotora:* Intendencia Municipal de Treinta y Tres

*Palabras clave:* Evaluación de especies; Evaluación de fuentes de semilla

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

Seminario realizado el 25 de Mayo de 2001 en Treinta y Tres.

#### Seminario

Plan de Mejoramiento Genético para *Eucalyptus grandis* del Programa Nacional Forestal , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de *Eucalyptus*; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Plan de Mejora Genética; *Eucalyptus grandis*

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

Seminario realizado el 7 de Julio de 1999 en INIA Tacuarembó.

#### Seminario

Presentación de la semilla obtenida del Huerto Semillero de primera generación de *Eucalyptus grandis* , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Expoforesta 99;

*Palabras clave:* Semilla mejorada; Huerto Semillero; *Eucalyptus grandis*

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

Seminario realizado el 19 de Marzo de 1999 en la Asociación Rural de Tacuarembó.

#### Seminario

Huertos Semilleros , 1998

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Producción de semilla; Huerto Semillero

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

Seminario realizado el 12 de Febrero de 1998 en INIA Tacuarembó.

#### Simposio

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*; *Nombre de la institución promotora:* Mundial Forestación

*Palabras clave:* Enfermedades; *Eucalyptus globulus*

*Areas del 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.

#### Simposio

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

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Simposio Internacional IUFRO: Desarrollando el Eucalipto del Futuro.; *Nombre de la institución promotora:* IUFRO

*Palabras clave:* Parámetros genéticos; *Eucalyptus globulus*

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

Simposio realizado el 11 de Setiembre de 2001 en Valdivia, Chile.

#### Taller

Estrategia de investigación del INIA para el manejo sanitario en *Eucalyptus globulus* , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria Forestal para Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* MGAP-FAO

*Palabras clave:* Manejo Sanitario Forestal; *Eucalyptus globulus*

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

Taller realizado el 7 de Junio de 2005 en Montevideo.

#### Taller

Resultados finales del proyecto Desarrollo de una raza local de *Eucalyptus globulus* tolerante a las principales enfermedades y plagas , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1ª Jornada de Comunicación Científica de Proyectos beneficiarios del Subprograma II del PDT; *Nombre de la institución promotora:* DICyT

*Palabras clave:* Raza local; Tolerancia; Enfermedades; *Eucalyptus globulus*

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

Taller realizado el 2 de Diciembre de 2004 en Montevideo.

#### Otra

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

*Referencias adicionales:* Uruguay;

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

Otra

Mejora genética en *Eucalyptus grandis*: productividad y calidad de madera , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Forestal Zona Centro; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Mejoramiento genético; Productividad; Calidad de madera; *Eucalyptus grandis*

*Áreas del 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.

Otra

Daño foliar en *Eucalyptus globulus*: evaluación de efectos al año 5 , 2008

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Forestal en Zona Sureste; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Daño foliar; *Eucalyptus globulus*

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

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

Otra

Evaluación productiva de especies de *Eucalyptus* en Zona 9, a los 13 años , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Silvopastoreo y Forestal en Paysandú; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Evaluación de comportamiento; Especies de *Eucalyptus*

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

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

Otra

Avances y propuestas de investigación en Sistemas Agroforestales , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de difusión: Instalación de cuencas experimentales para el estudio de los efectos del establecimiento de áreas forestadas con Pino en el Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Empresa Colonvade

*Palabras clave:* Silvopastoreo

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

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

Otra

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de *Eucalyptus*.; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento productivo; Semilla mejorada; *Eucalyptus globulus*

*Áreas del 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.

Otra

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de *Eucalyptus*; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento sanitario; Comportamiento productivo; *Eucalyptus globulus*

*Áreas del 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.

Otra

Evaluación sanitaria de diferentes orígenes de *Eucalyptus globulus* a los 11 años , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Forestal en la Región Sureste; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Comportamiento sanitario; Orígenes; *Eucalyptus globulus*

*Áreas del 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.

Otra

Daños y efectos provocados por enfermedades foliares y por heladas en *Eucalyptus globulus* , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Forestal en la Región Sureste; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Daños por enfermedades; Daños por heladas; *Eucalyptus globulus*

*Áreas del 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.

Otra

Importancia económica de la fuente de semilla en *Eucalyptus globulus* , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo Forestal en la Región Sureste; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Evaluación económica; Fuentes de semilla; *Eucalyptus globulus*

*Áreas del 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.

Otra

Comportamiento de especies de *Eucalyptus* en suelos de basalto. , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Día de Campo: Producción Animal, Pasturas y Forestal. ; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Adaptación; Especies de *Eucalyptus*; Basalto

*Áreas del 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.

Otra

Evaluación de fuentes de semilla comercial de *Eucalyptus grandis* . , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2a Jornada Forestal: Visita a ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* Evaluación de comportamiento; Semilla comercial; *Eucalyptus grandis*

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

Jornada realizada el 17 de Agosto de 2005 en el Departamento de Rivera.

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	116
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	26
Completo (Arbitrada)	8
Completo (No Arbitrada)	13
Resumen (Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	59
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	42
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	9
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	27
Libro publicado	16
Capítulo de libro publicado	9
Libro compilado	2
<i>Textos en periódicos</i>	4
Revista	4
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	7

<i>Productos tecnológicos</i>	<b>7</b>
Sin registro o patente	7
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>0</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>8</b>
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	5
<i>Formación de RRHH</i>	<b>1</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>0</b>

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores