



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

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 / 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 Alfnas(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

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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*

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

Medio de divulgación: Papel;

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

Áreas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

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

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

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

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:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

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:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

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:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

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:* Irrestricada; *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:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

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:* Irrestricada; *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:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

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*

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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*

Áreas 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*

Áreas 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*

Áreas 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*

Areas 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*

Areas 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*

Areas 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

Areas 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*

Areas 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*

Areas 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*

Areas 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>	7
Sin registro o patente	7
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	8
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	5
<i>Formación de RRHH</i>	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores