



GUSTAVO DANIEL
BALMELLI HERNÁNDEZ

Ing. Agr.

gbalmelli@inia.org.uy

Ruta 5, Km 386. Tacuarembó.
099835524

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 07/06/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Programa Forestal

Dirección: Ruta 5, km 386 / 45000

País: Uruguay / Tacuarembó / Tacuarembó

Teléfono: (59863) 46322407 / 1389

Correo electrónico/Sitio Web: gbalmelli@inia.org.uy www.inia.org.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Universidad de Valladolid , España

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas , España

Palabras Clave: Selección Eucalyptus globulus Eucalyptus maidenii Resistencia Mycosphaerella

Teratosphaeria nubilosa

Áreas de conocimiento:

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

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

MAESTRÍA

Forest Resources and Conservation (1995 - 1997)

University of Florida , Estados Unidos

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

Tutor/es: Donald Rockwood

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: Genética cuantitativa Mejoramiento genético Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería Agronómica (1983 - 1989)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

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

Tutor/es: Osvaldo Ernst
Obtención del título: 1990
Palabras Clave: Trigo Labranza Rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo agronómico

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

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

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

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

IUFRO 125th Anniversary Congress (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IUFRO, Alemania

XIII Simposio de Manejo de Doencias de Plantas: Patología Florestal, Desafíos e Perspectivas. (2013)

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

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

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IUFRO, Chile

IUFRO Forest Protection Joint Meeting (2011)

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

XV Congreso Sociedad Española de Fitopatología (2010)

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

XII Congreso Forestal Mundial (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: FAO, Argentina

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

Actuación profesional

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

INIA Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2006 - a la fecha) Trabajo relevante

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

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

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

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

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

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

Aplicada

44 horas semanales , Coordinador o Responsable

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

24 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal , Coordinador o Responsable

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

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal , Integrante del equipo

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

Palabras clave: Especies Orígenes Adaptación Productividad

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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

44 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Otra

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

Palabras clave: Enfermedades forestales Resistencia Selección

Areas de conocimiento:

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

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

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

5 horas semanales

Universidad de Santiago del Estero

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

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

Palabras clave: Selección Genómica Eucalyptus

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de herramientas tecnológicas tendiente a minimizar el impacto de Teratosphaeria

pseudoeucalypti en el sector agroforestal de Uruguay (03/2015 - 12/2017)

Desde el año 2011 se ha observado una nueva mancha foliar, causada por *Teratosphaeria pseudoeucalypti*, afectando severamente los eucaliptos colorados del país. Esta enfermedad representa una seria amenaza para la supervivencia de los montes de abrigo y cortinas de eucalipto colorado, y para las plantaciones comerciales con fines de producción de madera. El proyecto se orienta a generar herramientas que permitan caracterizar la resistencia genética de los distintos germoplasmas presentes en el país, con el objetivo de minimizar el impacto de este nuevo patógeno en el desarrollo económico del sector agroforestal nacional. Se realizará la cuantificación del daño en montes de eucaliptos colorados en todo el país, se coleccionarán muestras con síntomas típicos desde todas las especies en las cuales se ha observado la enfermedad, se generará una colección de cepas que será sometida a un estudio poblacional que permitirá agrupar las cepas según el/los haplotipos encontrados. Se desarrollará un método de inoculación artificial, para evaluar tanto la agresividad de los distintos haplotipos, como la resistencia de germoplasma de las principales especies de *Eucalyptus*.

5 horas semanales

FAGRO-EEMAC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Manchas foliares *Teratosphaeria pseudoeucalypti* Eucaliptos colorados

Áreas de conocimiento:

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

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

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

44 horas semanales

INIA, Programa Nacional Forestal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Otra

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

Palabras clave: Selección Clonación Resistencia Manchas foliares

Áreas de conocimiento:

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

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

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

El proyecto se organizó en componentes temáticos o sub-proyectos. El primer componente estaba orientado a la capacitación de recursos humanos, implicando la formación de un 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.
24 horas semanales
INIA Tacuarembó , Programa Nacional Forestal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: ALTIER, N. , SIMETO, S. , BALMELLI, G (Responsable) , TORRES, D. , MARTÍNEZ, G.
Palabras clave: Plagas forestales Enfermedades forestales Protección forestal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología y Entomología

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

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

10 horas semanales
INIA Tacuarembó , Programa Forestal
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: BALMELLI, G , TRUJILLO, I. , BENNADJI, Z. , RESQUÍN, F.
Palabras clave: Valores de cría Producción de semilla Selección genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

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

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

15 horas semanales
INIA Tacuarembó , Programa Forestal
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: BALMELLI, G , RESQUÍN, F. (Responsable)
Palabras clave: Eucalyptus tereticornis Base genética Evaluación de comportamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético

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

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

24 horas semanales
INIA Tacuarembó , Programa Nacional Forestal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: BALMELLI, G (Responsable) , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , ALTIER, N.
Palabras clave: Plagas forestales Enfermedades forestales Protección forestal
Areas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

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

Palabras clave: Enfermedades Inoculación Caracterización de la reacción

Areas de conocimiento:

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

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

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

25 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BALMELLI, G (Responsable) , MARRONI, V. , ALTIER, N.

Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Tolerancia

Areas de conocimiento:

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

Aftercare Forestal (01/2000 - 12/2002)

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

20 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

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

Palabras clave: Eucalyptus Selección Clonación

Areas de conocimiento:

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

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

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

44 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

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

Palabras clave: Eucalyptus Recursos genéticos Evaluación de comportamiento

Areas de conocimiento:

DOCENCIA

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

Silvicultura, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

Mejoramiento Genético Forestal, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Internacional de Patología Forestal - Posgrado - UPEP, 2 horas, Teórico

Curso de Enfermedades del Eucalyptus, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Curso de posgrado "Enfermedades del Eucalyptus", 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

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

de infraestructura y equipamiento (laboratorios de fitopatología y entomología forestal en INIA Tacuarembó) y ejecutar, entre 2008 y 2011, el proyecto Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal. Todo esto fortaleció al Programa Forestal del INIA en el área de protección forestal, lo cual a su vez ha permitido establecer fuertes vínculos con instituciones públicas y con el sector privado.

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

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Economic analysis of alternatives for second rotations in *Eucalyptus globulus* plantations in southeast Uruguay (Completo, 2023)

BALMELLI, G. , GASPARRI, P. , MORALES OLMOS, V.

Agrociencia Uruguay, v.: 27 976, p.:1 - 9, 2023

Palabras clave: Análisis financiero Rebrotos Replantación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: ISSN2730

DOI: [10.31285/AGRO.27.976](https://doi.org/10.31285/AGRO.27.976)

<https://agrocienciauruguay.uy/>

Forest Health in the Southern Cone of America: State of the Art and Perspectives on Regional Efforts (Completo, 2023)

VILLACIDE, J. , GOMEZ, D. , PEREZ, CA. , CORLEY, J. , AHUMADA, R. , BARBOSA, L. , FURTADO, E. , GONZALEZ, A. , RAMIREZ, N. , BALMELLI, G. , DE SOUZA, C. , MARTINEZ, G.

Forests, v.: 14 756, p.:1 - 14, 2023

Palabras clave: Forest entomology Forest pathology Plantation forestry Invasive alien species

Regional initiatives

Areas de conocimiento:

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

Forestal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19994907

DOI: [10.3390/f14040756](https://doi.org/10.3390/f14040756)

<https://www.mdpi.com/journal/forests>

Scopus'

Comparative global timber investment costs, returns, and applications, 2020 (Completo, 2022) Trabajo relevante

CUBBAGE, F. , RUBILAR, R. , MAC DONAGH, P. , KANIESKI, B. , BUSSONI, A. , MORALES, V. , BALMELLI, G. , HOEFLICH, VA. , LORD, R. , HERNANDEZ, C. , ZHANG, PU. , HA TRAN THI THU , HAO, R. , HALL, P. , KORHONEN, J. , DIAZ-BALTEIRO, L. , RODRIGUEZ-SOALLEIRO, R. , DAVIS, R. , CHUDY, R. , DE LA TORRE, R. , LOPERA, GJ. , PJIMMAVONG, S. , GARZON, S. , CUBAS-BAEZ, A.

Journal of Forest Business Research, v.: 1 1, p.:90 - 121, 2022

Palabras clave: Timber investments benchmarking internal rate of return capital budgeting planted forests carbon mitigation

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 29563364

www.forest-journal.com

Assessment of eucalypts wood lignin content by analytical pyrolysis, comparison with Klason and total lignin contents (Completo, 2021)

Alves, A. , Cisneros, E. , BALMELLI, G. , Marcucci, S. , Rodrigues, J.
Journal of Wood Chemistry and Technology, v.: 41 6 , p.:229 - 235, 2021
Palabras clave: Eucalyptus genus Total lignin Klason lignin Py-lignin

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Tecnología de la madera
ISSN: 15322319

DOI: [10.1080/02773813.2021.1986071](https://doi.org/10.1080/02773813.2021.1986071)

<https://doi.org/10.1080/02773813.2021.1986071>

Scopus'

Global timber investments, 2005 to 2017 (Completo, 2020)

FREDERICK CUBBAGE , BRUNO KANIESKI , RAFAEL RUBILAR , ADRIANA BUSSONI , VIRGINIA MORALES OLMOS , GUSTAVO BALMELLI , PATRICIO MAC DONAGH , ROGER LORD , CARMELO HERNÁNDEZ , PU ZHANG , JIN HUANG , JAANA KORHONEN , RICHARD YAO , PETER HALL , RAFAEL DEL LA TORRE , LUIS DIAZ-BALTEIRO , OMAR CARRERO , ELIZABETH MONGES , HA TRAN THI THU , GREGORY FREY , MIKE HOWARD , MICHAEL CHAVET , SHAUN MOCHAN , VITOR AFONSO HOEFLICH , RAFAL CHUDY , DAVID MAASS , STEPHANIE CHIZMAR , ROBERT ABT

Forest Policy and Economics, v.: 112 p.:102082 2020

Palabras clave: Inversiones forestales Economía

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13899341

DOI: [10.1016/j.forpol.2019.102082](https://doi.org/10.1016/j.forpol.2019.102082)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.forpol.2019.102082>

Scopus'

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 03048799

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

Scopus' *latindex*

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

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

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: APS Press

ISSN: 0031949X

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

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Impact of Teratosphaeria nubilosa over tree growth and survival of Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay (Completo, 2016) Trabajo relevante

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

New Forests, v.: Online 2016

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

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01694286
DOI: [10.1007/s11056-016-9547-3](https://doi.org/10.1007/s11056-016-9547-3)
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11056-016-9547-3>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

SIMETO, S., GÓMEZ, D., MARTÍNEZ, G., GUSTAVO BALMELLI
Uruguay Ciencia, v.: 21 p.:18 - 19, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16883934

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

GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., TORRES, D., CASTILLO, A., ALTIER, N., DIEZ, J.J.
Australian Journal of Botany, v.: 63 p.:583 - 591, 2014
Palabras clave: *Eucalyptus globulus* *Eucalyptus maidenii* Daño de enfermedades Patología forestal Transición heteroblástica Enfermedad Foliar *Mycosphaerella*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00671924
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

CUBBAGE, F., MAC DONAGH, P., GUSTAVO BALMELLI, MORALES, V., BUSSONI, A., RUBILAR, R., DE LA TORRE, R., LORD, R., HUANG, J., HOEFLICH, V., HALL, P., YAO, R., ADAMS, P., HOTZE, H., MONGES, E., HERNÁNDEZ, C., WIKLE, J., ABT, R., GONZALEZ, R., CARRERO, O.
New Zealand journal of forestry science, v.: 44 p.:1 - 12, 2014
Palabras clave: Economía Inversiones Forestación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00480134
DOI: [0.1186/1179-5395-44-S1-S7](https://doi.org/0.1186/1179-5395-44-S1-S7)
<http://www.nzjforestryscience.com/content/44/S1/S7>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PÉREZ, C.A., Wingfield, M., Blanchette, R., Palladino, C., Grignola, P., Torres-Dini, D., SIMETO, S., PEREZ ALGORTA G., BALMELLI, G.
The International Forestry Review, v.: 16 5, p.:346 - 346, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Ingenta Connect
ISSN: 14655498
<http://ingentaconnect.com/content/cfa/ifr/2014/00000016/00000005;jsessionid=72r0ogonom554.ali>

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

GUSTAVO BALMELLI, SIMETO, S., MARRONI, V., ALTIER, N., DIEZ, J.J.
Australasian Plant Pathology, v.: 43 p.:97 - 107, 2014
Palabras clave: Disease resistance Heteroblastic transition Provenances Heritability
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08153191

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01694286

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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Silvopasture

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01674366

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

BMC Proceedings, v.: 5 7, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17536561

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

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

Scopus®

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

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

BMC Proceedings, v.: 5 7, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17536561

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

Scopus®

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

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

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

Palabras clave: Análisis económico Producción de madera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ELSEVIER

ISSN: 09619534

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Forest Economics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01694286

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Eucalyptus smithii: una especie de interés creciente en la región sureste (Completo, 2021)

Rachid, C , RESQUIN, F. , BALMELLI, G. , Scoz R.

Revista INIA, v.: 65 p.:71 - 74, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-65-Junio-2021.pdf>

INIA SOMBRA: una alternativa para la protección del ganado y para la diversificación productiva (Completo, 2019)

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , SIMETO, S. , González, M , Scoz R. , Brito, G , Rossi, C , Maranges, F

Revista INIA, v.: 65 p.:79 - 83, 2019

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-65-Junio-2021.pdf>

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15109011

Posibilidad de manejo de la mancha amarilla del eucalipto: una enfermedad con fuerte impacto sobre el sector agroforestal de Uruguay (Completo, 2017)

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

Cangüé digital, v.: 39 p.:11 - 15, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 23010886
www.eemac.edu.uy/cangue

Eucalypto colorado INIA Sombra (Completo, 2016)

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , Scoz, R. , Rossi, C. , Maranges, F. , Brito, G.

Revista INIA, v.: 46 p.:38 - 40, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo Uruguay
ISSN: 15109011

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

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

Revista INIA, v.: 42 p.:36 - 38, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15109011

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

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

Serie Técnica INIA, v.: 226 p.:5 - 41, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 00010001

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

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

Serie Técnica INIA, v.: 226 p.:67 - 69, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 00010001

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

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

INIA Serie Técnica , v.: 213 p.:73 - 84, 2014
Palabras clave: Daño foliar enfermedad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 978 9974
www.inia.uy

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

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

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

Palabras clave: Resistencia enfermedad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 978 9974

www.inia.uy

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

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

Revista INIA, v.: 36 p.:36 - 40, 2014

Palabras clave: Eucalyptus Daño foliar enfermedad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15109011

www.inia.uy

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

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

Revista INIA, v.: 36 p.:32 - 35, 2014

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedad foliar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15109011

www.inia.uy

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

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

Serie Técnica de INIA, v.: 209 p.:45 - 54, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15159299

www.inia.org.uy

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

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

Serie Técnica de INIA, v.: 209 p.:55 - 65, 2013

Palabras clave: Eucalyptus globulus Eucalyptus maidenii Resistencia genética Teratosphaeria nubilosa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo Uruguay

ISSN: 15159299

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

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

Serie Técnica INIA, v.: 209 p.:23 - 28, 2013

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades Plagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo Uruguay

ISSN: 00010001

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

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

Revista INIA, v.: 20 p.:48 - 50, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo Uruguay

ISSN: 15109011

www.inia.org.uy

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

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

Revista INIA, v.: 18 p.:33 - 35, 2009

Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris Plagas forestales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1919>

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

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

Serie Técnica INIA, v.: 169 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00010001

www.inia.org.uy

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Revista INIA, v.: 7 p.:35 - 37, 2006

Palabras clave: Eucalyptus tereticornis Eucalyptus camaldulensis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

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

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

Revista INIA, v.: 9 p.:29 - 30, 2006

Palabras clave: Eucalyptus Inoculación Puccinia psidii

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

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

Palabras clave: Especies de Eucalyptus Suelos de basalto

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

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

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI

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

Palabras clave: Eucalyptus globulus Fuentes de semilla

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

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

GUSTAVO BALMELLI

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

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Genomic breeding values prediction including populational selfing rate in an open-pollinated Eucalyptus globulus breeding population (Completo, 2022)

QUEZADA M, I. AGUILAR, BALMELLI, G.

Tree Genetics & Genomes, p.:1 - 15, 2022

Palabras clave: Eucalyptus Disease resistance selfing rate single-step genomic evaluation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 27/11/2021

ISSN: 16142950

LIBROS

Forest Pest and Disease Management in Latin America (Participación , 2020)

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

Publicado

Edición: Sergio A. Estay

Editorial: Springer , Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-030-35143-4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-35143-4)

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus Manejo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-35143-4

[ttps://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-35143-4#about](https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-35143-4#about)

Capítulos:

Pests and Diseases of Forest Plantations

Organizadores: Springer Nature Switzerland

Página inicial 123, Página final 144

VI Jornada Técnica de Protección Forestal (Compilación Compilación , 2014)

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 92

Editorial: Prontográfica , Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1688-9266

Financiación/Cooperación:

INIA / Otra, Uruguay

www.inia.uy

Serie Técnica INIA N° 213

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

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 71

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

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1688-9266

Financiación/Cooperación:

INIA / Otra, Uruguay

www.inia.uy

Serie Técnica INIA N° 209

Desarrollo de protocolos de inoculación artificial para la cracterización sanitaria de Eucalyptus globulus. (, 2007)

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

Publicado

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

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

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

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

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

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

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

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.
Publicado
Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Especies Productividad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382246
Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:
Productividad de diferentes especies de Eucalyptus sobre Areniscas de Tacuarembó-Rivera.
Organizadores:

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Publicado

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Semilla comercial Comportamiento productivo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382246

www.inia.org.uy

Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 317, Página final 320

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

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382246

www.inia.org.uy

Serie Técnica INIA N°159

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 321, Página final 328

Evaluación productiva de orígenes de Eucalyptus globulus en Zonas Litoral y Norte. (, 2005)

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 15

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Orígenes Eucalyptus globulus Comportamiento productivo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382068

www.inia.org.uy

Serie Técnica INIA N°149

Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus. (, 2004)

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 44

Editorial: Prontográfica , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Variabilidad genética Heredabilidad Susceptibilidad relativa Estrategias de mejora

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381924
www.inia.org.uy
Serie Técnica INIA N°143

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

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 13

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: *Eucalyptus globulus* Heredabilidad Correlaciones genéticas Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381444

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°5

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

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 13

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381509

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

www.inia.org.uy

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°2

Evaluación de características de la madera en *Eucalyptus grandis*. (, 2002)

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

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 13

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381541

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

www.inia.org.uy

Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°3

Estimación de parámetros genéticos en la segunda generación de *Eucalyptus grandis* y su utilización para el manejo de la Población Multipropósito. (, 2002)

GUSTAVO BALMELLI , KUBOTA, M.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 11

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus grandis Variabilidad genética Heredabilidad Correlaciones genéticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381479
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
www.inia.org.uy
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N° 4

Evaluación del crecimiento de especies de Eucalyptus en diferentes zonas de prioridad forestal. (, 2002)

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 20
Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus Evaluación de especies Interacción especie-sitio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381428
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
www.inia.org.uy
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°14

Observaciones fenológicas en Eucalyptus grandis y Eucalyptus globulus (, 2002)

GUSTAVO BALMELLI , DE MELLO, J.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 9
Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus globulus Eucalyptus grandis Fenología reproductiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 997438155x
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
www.inia.org.uy
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N° 6

Evaluación temprana de fuentes de semilla comercial de Eucalyptus grandis. (, 2002)

GUSTAVO BALMELLI , METHOL, R.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 6
Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus grandis Ensayos de rendimiento Ganancia genética real
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381436
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
www.inia.org.uy
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N°8

Seminario de Actualización en Tecnologías Forestales para Areniscas de Tacuarembó y Rivera (

Participación , 2001)

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Publicado

Editorial: Prontográfica , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Especies Orígenes Evaluación de comportamiento

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381164

Serie Técnica INIA N°123

Capítulos:

Evaluación de especies y orígenes del género Eucalyptus.

Organizadores:

Página inicial 51, Página final 65

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

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

Publicado

Editorial: Prontográfica , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Eucalyptus Comportamiento productivo Fuentes de semilla

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381164

Serie Técnica INIA N°123

Capítulos:

Evaluación de fuentes de semilla de las principales especies de Eucalyptus.

Organizadores:

Página inicial 67, Página final 87

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

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Editorial: Prontográfica , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381164

www.inia.org.uy

Serie Técnica INIA N°123

Capítulos:

Producción de semilla mejorada de Eucalyptus grandis.

Organizadores:

Página inicial 89, Página final 96

Estimación de parámetros genéticos en Eucalyptus grandis. (, 2001)

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 10

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Selección Eucalyptus grandis Heredabilidad Correlaciones genéticas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381282
www.inia.org.uy
Serie Técnica INIA N°121

Evaluación de especies de Eucalyptus al quinto año. (, 2000)

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

Evaluación de especies y orígenes de Eucalyptus al quinto año (, 1999)

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

Evaluación de orígenes de Eucalyptus globulus al séptimo año. (, 1999)

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

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

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

Capítulos:
Alternativas forestales para sombra y abrigo en basalto.
Organizadores:
Página inicial 357, Página final 367

Ensayos de orígenes de Eucalyptus globulus (, 1995)

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 13

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Orígenes Eucalyptus globulus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974380464

Serie Técnica INIA N°68

Daño de heladas en Eucalyptus (, 1993)

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 32

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Eucalyptus Heladas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974556856

Serie Técnica INIA N°40

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Estimación de parámetros genéticos para características productivas en Eucalyptus tereticornis e implicancias en el Mejoramiento Genético (2020)

González, M , Fernando Res , BALMELLI, G.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XXXIV Jornadas Forestales de Entre Ríos (Argentina)

Ciudad: Concordia

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:XXXIV Jornadas Forestales de Entre Ríos

Página inicial: 7

Página final: 10

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://inta.gov.ar/sites/default/files/xxxiv_jornadas_forestales_entre_rios_0.png

Teratosphaeria leaf diseases: a major threat for eucalypts plantations in Uruguay (2019)

Pérez, CA , BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Ramírez, N , Blanchette, R , Wingfield, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Pesquisa Florestal Brasileira. Special Issue 2019

Volumen:39

Página inicial: 584

ISSN/ISBN: ISSN 1983-2605

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa Florestas

Ciudad: Colombo

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.4336/2019.pfb.39e201902043](https://doi.org/10.4336/2019.pfb.39e201902043)

<https://www.iufro.org/fileadmin/material/events/iwc19/iwc19-abstracts.pdf>

P-FOR INIA: a smartphone app for pest management and reporting sanitary issues in commercial forestry (2019)

SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , GOMEZ, D. F. , BALMELLI, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Pesquisa Florestal Brasileira. Special Issue, 2019

Volumen:39

Página inicial: 548

ISSN/ISBN: 1983-2605

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa Florestas

Ciudad: Colombo

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.4336/2019.pfb.39e201902043](https://doi.org/10.4336/2019.pfb.39e201902043)

<https://www.iufro.org/fileadmin/material/events/iwc19/iwc19-abstracts.pdf>

Breeding for resistance to *Teratosphaeria nubilosa* on *Eucalyptus globulus* (2019)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Castillo, A. , Gasparri, P , Cabrera, D , I. AGUILAR , Quezada, M , Da Silva, C , Giorello, F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Pesquisa Florestal Brasileira, Special issue 2019

Volumen:39

Página inicial: 173

ISSN/ISBN: 1983-2605

Publicación arbitrada

Editorial: Embrapa Florestas

Ciudad: Colombo

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.4336/2019.pfb.39e201902043](https://doi.org/10.4336/2019.pfb.39e201902043)

<https://www.iufro.org/fileadmin/material/events/iwc19/iwc19-abstracts.pdf>

Applying GWAS on four *Eucalyptus* species of MERCOSUR breeding programs (2019)

Villalba, P, Aguirre, N , Rivas, J , García, M , Martínez, M , Acuña, C , López, J , López, J , Pathauer, P , Palazzini, D , Harrand, L , Oberschelp, J , Marcó, M , Cisneros, E , Carreras, R , Moglia, J , Arévalos, C , Elizaul, J , Hopp, H , Rodríguez, J , BALMELLI, G. , Moran, M , Grattapaglia , Cappa, E , Marcucci, S

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Tree Biotechnology Meeting

Ciudad: Raleigh

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

<https://www.iufro.org/publications/proceedings/proceedings-meetings-2019/#c28376>

Aplicación de modelos de Selección Genómica Single Step en *Eucalyptus globulus* (2019)

QUEZADA M , BALMELLI, G. , I. AGUILAR

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

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

Montes con INIA SOMBRA: protección del ganado y diversificación productiva (2019)

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , SIMETO, S. , González, M. , Scoz, R. , Brito, G. , Rossi, C. , Maranges, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Local
Descripción: Día de Campo 2019, Unidad Experimental Palo a Pique
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:Día de Campo 2019, Unidad Experimental Palo a Pique
Pagina inicial: 15
Pagina final: 17
Palabras clave: Sombra Abrigo Eucalyptus tereticornis
Medio de divulgación: Otros
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/13575/1/DC-UEPP-octubre-2019-p.15-17.pdf>

Forest health in commercial plantations in Uruguay (2018)

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , MARTÍNEZ, G. , C. JORGE , Ibáñez, M. , Pérez, C.A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting "Improving Forest Health on commercial plantations"
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting - Book of abstracts
Pagina inicial: 28
Pagina final: 28
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad Forestal
Medio de divulgación: Otros
www.iufro2018puntadeleste.org

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

MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , Cantero, G. , BALMELLI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting - Book of abstracts
Pagina inicial: 46
Pagina final: 46
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad Forestal
www.iufro2018puntadeleste.org

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

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Torres-Dini, D. , Castillo, A. , ALTIER, N. , Diez, J.J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting - Book of abstracts
Pagina inicial: 47
Pagina final: 47
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

www.iufro2018puntadeleste.org

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

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

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

www.iufro2018puntadeleste.org

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica

Volumen: 52

Página inicial: 309

Página final: 309

ISSN/ISBN: 0373-580X

Publicación arbitrada

Editorial: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal - Libro de Resúmenes

Página inicial: 33

Página final: 33

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.sufit.org.uy

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal - Libro de Resúmenes

Página inicial: 30

Página final: 30

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.sufit.org.uy

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Freiburg, Alemania

Año del evento: 2017

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

Página inicial: 333

Página final: 333

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

Publicación arbitrada

Editorial: Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt (FVA)

Áreas de conocimiento:

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

www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Freiburg, Alemania

Año del evento: 2017

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

Página inicial: 187

Página final: 187

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

Publicación arbitrada

Editorial: Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt (FVA)

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress, Interconnecting Forests, Science and People
Ciudad: Freiburg, Alemania
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts
Pagina inicial: 186
Pagina final: 186
ISSN/ISBN: 978-3-902762-88-7
Publicación arbitrada
Editorial: Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt (FVA)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Internet
www.iufro.org/events/anniversary-congress/#c24907

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Luján, Argentina

Año del evento: 2017

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

www.jasafo2017.unlu.edu.ar

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

BALMELLI, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

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

Ciudad: Luján, Argentina

Año del evento: 2017

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

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

www.jasafo2017.unlu.edu.ar

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Simposio Nacional de Biotecnología

Ciudad: Bahía Blanca, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: XI Simposio Nacional de Biotecnología

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.redbioargentina.org.ar/simposio-2017-bahia-blanca/

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos

Ciudad: Concordia, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Primeras jornadas nacionales sobre dendrocombustibles y dendroenergía

Ciudad: Chaco

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.cpcfch.org.ar/expotrabajosvoluntarios

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Congress of Entomology

Ciudad: Orlando, Florida, USA

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: XXV International Congress of Entomology proceedings

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Australasian Plant Pathology Biennial Conference

Ciudad: Fremantle, WA, Australia
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 2015 Australasian Plant Pathology Biennial Conference
Página inicial: 94
Página final: 94
Publicación arbitrada
Palabras clave: Manchas foliares *Teratosphaeria pseudoecalypti* Eucaliptos colorados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel

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

PÉREZ, C.A. , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , Torres, D. , Palladino, C. , Langone, F. , Bentancur, O. , BALMELLI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: V Jornada de Protección Forestal, SAD
Volumen: 703
Página inicial: 11
Página final: 11
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

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

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Torres, D. , Castillo, A. , PEREZ ALGORTA G , Mac Gregor, J. , Peverelli, A. , ALTIER, N. , Diez, J.J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: V Jornada de Protección Forestal, SAD
Volumen: 703
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA Tacuarembó / Otra, Uruguay
www.inia.org.uy

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

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , TORRES, D. , CASTILLO, A. , ALTIER, N. , MAC GREGOR, J. , PEVERELLI, A. , DIEZ, J.J.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Congreso IUFRO: Eucaliptos genéticamente mejorados para aumentar la competitividad del sector forestal en América Latina

Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2012
Palabras clave: Eucalyptus globulus Resistencia genética Teratosphaeria nubilosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel

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

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , ALTIER, N. , MARRONI, V. , DIEZ, J.J.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Día de campo forestal en zona Sureste
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión
Volumen: 644
Página inicial: 5
Página final: 11
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , ALTIER, N. , MARRONI, V. , DIEZ, J.J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 7.02.02 WP. Foliage, shoot and stem diseases. Global change and forest diseases: new threats new strategies
Ciudad: Montesclaros, España
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Journal of Agricultural Extension and Rural Development. Special Issue
Volumen: 4
Fascículo: 9
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
www.iufro2011.com

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

SIMETO, S. , TORRES-DINI, D. , GUSTAVO BALMELLI , MARTÍNEZ, G. , PÉREZ, C.A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th Asian Conference on Plant Pathology concurrent with the 18th Biennial Australasian Plant Pathology Society Conference
Ciudad: Darwin, Australia
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: ACPA APPS Darwin 2011 New Frontiers in Plant Pathology for Asia and Oceania
Página inicial: 127
Página final: 127
ISSN/ISBN: 978064655516
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Colonia del Sacramento, Uruguay

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Forest Health Joint Meeting

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión

Volumen: 633

Página inicial: 27

Página final: 32

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica de Protección Forestal

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Jornada Técnica de Protección Forestal

Página inicial: 41

Página final: 51

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Ciudad: Vitoria-Gasteiz, España

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 116

Página final: 116

ISSN/ISBN: 9788445730836

Publicación arbitrada

Editorial: Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia

Ciudad: Vitoria-Gasteiz

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Valsain

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 45

Página final: 45

Palabras clave: *Eucalyptus globulus* *Mycosphaerella*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII IUFRO World Congress

Ciudad: Seul

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 12

Fascículo: 5

Página inicial: 360

Página final: 360

ISSN/ISBN: 14655489

Publicación arbitrada

Editorial: Commonwealth Forestry Association

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 23

Página final: 23

ISSN/ISBN: 9789974819429

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades foliares monitoreo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario Técnico de Sanidad Forestal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2009

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

Página inicial: 51

Página final: 72

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

INIA Tacuarembó / Otra, Uruguay

www.inia.org.uy

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario Técnico de Sanidad Forestal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2009

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

Página inicial: 45

Página final: 50

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica: Protección Forestal

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 567

Página inicial: 1

Página final: 3

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Plagas forestales Enfermedades forestales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología y Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica: Protección Forestal

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión

Volumen: 567

Página inicial: 51

Página final: 65

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Eucalyptus globulus Plagas forestales Enfermedades forestales incidencia severidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología y Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

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

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro

Ciudad: El Carmen, Durazno

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 584

Página inicial: 7

Página final: 13

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Eucalyptus tereticornis Fuentes de semilla

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

RESQUÍN, F. , GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro

Ciudad: El Carmen, Durazno

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 584

Página inicial: 21

Página final: 26

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Fuentes de semilla Eucalyptus dunnii

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro

Ciudad: El Carmen, Durazno

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 584

Página inicial: 27

Página final: 33

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Productividad Eucalyptus grandis Calidad de madera

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro

Ciudad: El Carmen, Durazno

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 584

Página inicial: 35

Página final: 38

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Evaluación de comportamiento Eucalyptus grandis Semilla comercial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Sistemas silvopastoriles

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Global forest plantation investment returns (2009)

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.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Forestal Mundial

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:CFM 2009. Desarrollo Forestal Equilibrio Vital

Publicación arbitrada

Palabras clave: Inversiones forestales Retorno económico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Año del evento: 2009

Palabras clave: Sistemas agroforestales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Forestal Mundial

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:CFM 2009. Desarrollo Forestal Equilibrio Vital

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eucalyptus globulus Uruguay Daños por enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Poster presentado en el Subtema 4.2: Especies invasoras, enfermedades y plagas

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

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.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Timber Investment Summit

Ciudad: Sao Paulo, Brazil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:World Timber Investment Summit

Palabras clave: Inversiones forestales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo: Silvopastoreo y Forestal en Paysandú

Ciudad: Guichón

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Día de Campo Silvopastoreo y Forestal en Paysandú

Página inicial: 1

Página final: 4

Palabras clave: Productividad Especies de Eucalyptus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°535

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales.

Ciudad: Eldorado, Misiones, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales

Palabras clave: Inversiones forestales Retorno económico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo: Forestal en Zona Sureste

Ciudad: Velázquez

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en Zona Sureste

Página inicial: 49

Página final: 61

Palabras clave: Eucalyptus globulus Enfermedades foliares Cuantificación de daños

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°542

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

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

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo: Forestal en Zona Sureste

Ciudad: Velázquez

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en Zona Sureste

Página inicial: 63

Página final: 66

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Comportamiento productivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°542

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

GUSTAVO BALMELLI , ALTIER, N., BENNADJI, Z. , RESQUÍN, F., TRUJILLO, I., SIMETO, S.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Seminario Técnico: Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales
Palabras clave: Manejo Sanitario Forestal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología
Medio de divulgación: CD-Rom
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°510

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

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

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

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F., BENNADJI, Z. , ALTIER, N., MARRONI, V.
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus
Ciudad: Palmitas
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus
Página inicial: 13
Página final: 23
Palabras clave: Comportamiento productivo Comportamiento sanitario Orígenes de Eucalyptus globulus
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión N°491

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

GUSTAVO BALMELLI , ALTIER, N., SIMETO, S.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional

Descripción: Subprograma de Ciencia y Tecnología del PDT. Comunicaciones Científicas.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Comunicaciones Científicas. Areas de oportunidad.

Página inicial: 15

Página final: 17

Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Inoculación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Ciudad: Aiguá

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Página inicial: 1

Página final: 9

Palabras clave: Comportamiento productivo Comportamiento sanitario Orígenes de Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

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

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

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Ciudad: Aiguá

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Página inicial: 17

Página final: 25

Palabras clave: Eucalyptus globulus Heladas Enfermedades foliares Cuantificación de daños

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus

Ciudad: Pontevedra

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus

Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Heladas Daño foliar

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

GUSTAVO BALMELLI , FERNÁNDEZ, P.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Ciudad: Aiguá

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Página inicial: 29

Página final: 31

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

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

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Ciudad: Aiguá

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Página inicial: 33

Página final: 36

Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus globulus* Comportamiento productivo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión N°462

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2° Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*

Ciudad: Pontevedra

Año del evento: 2006

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

Palabras clave: Enfermedades *Eucalyptus globulus* Heladas Parámetros genéticos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos

Ciudad: Vivero La Buena Unión (Rivera)

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos

Página inicial: 15

Página final: 17

Palabras clave: *Eucalyptus grandis* Intensidad de raleo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo silvicultural
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°416

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

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

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

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

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

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

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

GUSTAVO BALMELLI
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso de Ingenieros Agrónomos del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Daño foliar

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Internet
<http://www.iaau.com.uy>

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

GUSTAVO BALMELLI , MARRONI, V. , ALTIER, N. , GARCÍA, R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1º Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: 1º Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globu
Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Susceptibilidad Control genético
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

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

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

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

GUSTAVO BALMELLI
Publicado
Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 14

Página final: 25

Palabras clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Fuentes de semilla

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

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

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8

Página inicial: 16

Página final: 23

Palabras clave: Eucalyptus grandis Estrategia de Mejora Genética

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°284

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

GUSTAVO BALMELLI , METHOL, R.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8

Página inicial: 24

Página final: 27

Palabras clave: Eucalyptus grandis Comportamiento productivo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°284

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

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos

Ciudad: Vivero La Buena Unión (Rivera)

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Visita a Ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos

Página inicial: 6

Página final: 9

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°303

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

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 1

Página final: 5

Palabras clave: Comportamiento productivo Especies de Eucalyptus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

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

GUSTAVO BALMELLI

Publicado

Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: INIA Las Brujas

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 6

Página final: 13

Palabras clave: Eucalyptus globulus Estrategia de Mejora Genética

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°289

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2001

Palabras clave: Eucalyptus globulus Uruguay Parámetros genéticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Seminario Aftercare Forestal INIA-JICA 2000-2002

Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Aftercare Forestal INIA-JICA 2000-2002
Pagina inicial: 15
Pagina final: 17
Palabras clave: Eucalyptus grandis Selección individual
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°251

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

GUSTAVO BALMELLI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO Conference: Forest Genetics for the Next Millennium
Ciudad: Durban, Sudafrica.
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Forest Genetics for the Next Millennium
Pagina inicial: 65
Pagina final: 68
Palabras clave: Eucalyptus grandis Genetic parameters Breeding
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel

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

GUSTAVO BALMELLI
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Seminario Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus
Pagina inicial: 31
Pagina final: 45
Palabras clave: Eucalyptus grandis Parámetros genéticos Estrategia de Mejora Genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°189

Huertos Semilleros (1998)

GUSTAVO BALMELLI
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas.
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas.
Pagina inicial: 61
Pagina final: 71
Palabras clave: Eucalyptus Producción de semilla
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°157

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

GUSTAVO BALMELLI , ROCKWOOD, D.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Mejoramiento de Eucaliptos

Ciudad: Salvador

Año del evento: 1997

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

Volumen:1

Página inicial: 227

Página final: 232

Palabras clave: Eucalyptus grandis Frost tolerance Genetic variation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

Revista Uruguay - Ciencia

Revista

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2015

Lugar de publicación: Montevideo Uruguay

www.uruguay-ciencia.com

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

Revista Forestal v: 27, 9, 14

Revista

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Palabras clave: Eucalyptus globulus Enfermedades del fuste

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2005

Lugar de publicación: Montevideo

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

Revista Forestal v: 24, 9, 14

Revista

GUSTAVO BALMELLI

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Evaluación de comportamiento

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2004

Lugar de publicación: Montevideo

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

Revista Forestal v: 8, 17, 18

Revista

GUSTAVO BALMELLI

Palabras clave: Eucalyptus Daño de heladas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/03/1998
Lugar de publicación: Montevideo

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

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

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

Producción técnica

PRODUCTOS

REGLO (2021)

Software, Otra
BALMELLI, G. , Gasparri, P. , Rachid, R. , VIRGINIA MORALES OLMOS /VIRGINIA MORALES, Andrés Hirigoyen
REGLO es una herramienta web de apoyo a la toma de decisiones para plantaciones de Eucalyptus globulus próximas a ser cosechadas. Permite predecir el porcentaje de cepas que rebrotará y estimar el resultado económico en la siguiente rotación mediante el m
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: REGLO fue desarrollada para empresas forestales que tienen plantaciones de E. globulus en la región sureste del país. Sin embargo, dado que la herramienta tiene un analizador de resultado económico para nuevas plantaciones, puede ser utilizada por un ampl
Institución financiadora: INIA
Palabras clave: Eucalyptus globulus Manejo de rebrotes Replantación Análisis económico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía
Medio de divulgación: Internet
<http://www.iniaforestaluy.com/sag2020/xmenu.aspx?1>
REGLO es una herramienta desarrollada en el marco de la Tesis de Maestría de Pilar Gasparri, quien ajustó un modelo predictivo de sobrevivencia de cepas en base a las características de la plantación a cosechar. Dicho modelo fue integrado a un flujo de fondos para analizar el resultado económico esperado en la siguiente rotación para diferentes alternativas productivas. Finalmente REGLO se adaptó a un formato web y se incorporó dentro de los Sistemas de Apoyo a la Gestión Forestal en la web de INIA.

PFOR-INIA (versión ampliada) (2018)

Software, Otra
Gómez, D. , MARTÍNEZ, G. , BALMELLI, G.
Nuevo módulo de consulta en aplicación de sanidad forestal para teléfonos inteligentes PFOR-INIA
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: Herramienta utilizada por productores forestales, profesionales, estudiantes de ingeniería forestal, docentes y público en general.
Institución financiadora: INIA
Palabras clave: Aplicación sanidad forestal plagas enfermedades ciencia ciudadana.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sanidad Forestal
Medio de divulgación: Internet
www.inia.org.uy

Semilla comercial de Eucalyptus tereticornis con segunda selección (up grade) por productividad

(2018)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , González, M.

Semilla comercial (INIA SOMBRA), producida en el huerto semillero luego de la segunda selección (raleo genético) por productividad.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizada por productores y viveristas forestales, principalmente para montes de sombra y abrigo

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Eucalipto colorado Selección local Productividad Resistencia a enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.inia.org.uy

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Semilla seleccionada por crecimiento y resistencia a Mancha amarilla

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Utilizada por productores y viveristas forestales, principalmente para montes de sombra y abrigo

Institución financiadora: INIA

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.inia.uy

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

P-FOR INIA (2015)

Software, Otra

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

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades Plagas Pinus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.inia.uy

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

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

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

Semilla mejorada localmente, por productividad y sanidad

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus Huerto Semillero

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

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

Semilla mejorada localmente por productividad

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada Huerto Semillero *Eucalyptus maidenii*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

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

Semilla mejorada localmente por productividad y calidad de madera

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus grandis* Segunda generación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

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

Semilla mejorada localmente, por productividad y sanidad

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus globulus* Huerto Semillero

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.inia.org.uy

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

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

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

Semilla mejorada localmente, seleccionada por productividad.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis Huerto Semillero

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

TRABAJOS TÉCNICOS

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

Informe o Pericia técnica

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Eucalipto colorado INIA SOMBRA (2018)

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.inia.org.uy

Cartilla didáctica sobre semilla de Eucalyptus tereticornis (INIA SOMBRA)

Áreas de conocimiento:

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

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

SIMETO, S. , BALMELLI, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.inia.org.uy

Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal

Áreas de conocimiento:

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

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.inia.org.uy

Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal

Áreas de conocimiento:

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

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.inia.org.uy

Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal

Áreas de conocimiento:

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

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.inia.org.uy

Cartilla didáctica para reconocimiento a campo de enfermedad forestal

Áreas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

3er Seminario Internacional. La Sanidad Forestal en el Cono Sur: problemas comunes, enfoques compartidos. "Manejo sanitario integrado en el ámbito de la Certificación Forestal" (2021)

BALMELLI, G. , Perez, C. , MARTÍNEZ, G. , C. JORGE , GONZÁLEZ, A. , Ramírez, N , Villacide, J , Corley, J , Junqueira, R , Estay, S

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.inia.org.uy

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, INTA, UACH, IPEF

Palabras clave: Plagas Enfermedades+ Especies forestales manejo

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Evento online: 26/08/2021

2º Seminario Internacional. La Sanidad Forestal en el Cono Sur: problemas comunes, enfoques

compartidos. "Plagas y Enfermedades en Plantaciones Forestales" (2021)

BALMELLI, G. , Perez, C , MARTÍNEZ, G. , C. JORGE , GONZÁLEZ, A. , Ramírez, N , Villacide, J , Corley, J , Junqueira, R , Estay, S
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.inia.org.uy
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, INTA, UACH, IPEF
Palabras clave: Plagas Enfermedades+ Especies forestales manejo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Información adicional: Evento online: 17/06/2021

4º Seminario Internacional. La Sanidad Forestal en el Cono Sur: problemas comunes, enfoques compartidos. "Control Biológico: Investigación, Aplicaciones y Aspectos regulatorios" (2021)

BALMELLI, G. , PÉREZ, C.A. , MARTÍNEZ, G. , C. JORGE , GONZÁLEZ, A. , Ramírez, N , Villacide, J , Corley, J , Junqueira, R , Estay, S
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.inia.org.uy
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, INTA, UACH, IPEF
Palabras clave: Plagas Enfermedades Especies forestales Manejo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Información adicional: Evento online: 11/11/2021

II Seminario Técnico: Avances y perspectivas del mejoramiento genético forestal (2020)

BALMELLI, G. , Posse, JP
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,On line
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.inia.org.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA y UdelaR
Palabras clave: Mejoramiento genético Especies forestales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Mejoramiento Genético

Seminario Internacional "La Sanidad Forestal en el Cono Sur: problemas comunes, enfoques compartidos" (2020)

BALMELLI, G. , Pérez, CA , Martínez, G , Jorge, C , González, A , Ramírez, N , Villacide, J , Corley, J , Junqueira, R , Estay, S
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,On line
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.inia.org.uy
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, INTA, UACH, IPEF
Palabras clave: Plagas Enfermedades Especies forestales manejo

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

BALMELLI, G. , Scoz, R. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , Jorge, C. , Ibáñez, M. , PÉREZ, C.A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Barradas Parque Hotel Punta del Este

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.iugro2018puntadeleste.org

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA y UdelaR

Areas de conocimiento:

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

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

BALMELLI, G. , Posse, J.P.

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Tacuarembó Tacuarembó

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.inia.org.uy

Institución Promotora/Financiadora: INIA y UdelaR

Areas de conocimiento:

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

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

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

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Establecimientos Gaire 1 y Buena Unión 1, Rivera.

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA y Grupo de Investigación en Protección Forestal (GIPF)

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaboró Weyerhaeuser

VIII Jornada Técnica de Protección Forestal (2016)

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

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.inia.org.uy

Institución Promotora/Financiadora: INIA y GIPF

Areas de conocimiento:

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

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

BALMELLI, G. , SIMETO, S.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Establecimientos Santa Sabrina y Agrocampo (Rocha)

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA y Grupo de Investigación en Protección Forestal (GIPF)

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaboró Forestal Atlántico Sur

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

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

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Tres Bocas, Río Negro

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaboró la Facultad de Agronomía (EEMAC y CUT)

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

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Establecimientos forestales en Florida

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaboró Forestal Atlántico Sur

VII Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)

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

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó

Idioma: Español

Web: www.inia.org.uy

Institución Promotora/Financiadora: INIA y GIPF

Areas de conocimiento:

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

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

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Establecimiento Chal Chal, Lavalleja

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA y UdelaR (EEMAC y CUT)

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaboró Forestal Atlántico Sur

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

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Gómez, D.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Establecimientos forestales en Tacuarembó

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Colaboró Weyerhaeuser

VI Jornada Técnica de Protección Forestal (2013)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , Gómez, D. , PÉREZ, C.A.

Otro

Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó Tacuarembó
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: www.inia.org.uy
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

V Jornada de Protección Forestal (2012)

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

Jornada Técnica: Protección Forestal (2009)

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

Seminario Técnico en Sanidad Forestal (2009)

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

Día de Campo Forestal - Zona Centro (2009)

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,El Carmen, Durazno
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético
Información adicional: Colaboraron Stora Enso y EUFORES

Día de Campo Forestal en Zona Sureste (2008)

BALMELLI, G. , Fernando Resquín
Otro
Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Establecimiento Agrocampo, Rocha
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético
Información adicional: Colaboraron EUFORES y Redalco

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

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

Seminario Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales (2007)

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

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

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

Jornada Forestal en zona Sureste (2006)

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

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

BALMELLI, G. , RESQUIN, F. , ALTIER, N.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

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

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

Otro

Sub Tipo: Organización

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

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA y Colonvade

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Participó la Facultad de Agronomía, UdelaR

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

BALMELLI, G. , ALTIER, N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

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

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Unidad Experimental La Magnolia Tacuarembó

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

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

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones, Uruguay

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

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

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

Otro

Sub Tipo: Organización

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

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA y Colonvade

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Participó la Facultad de Agronomía, UdelaR.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité Técnico de Area de Ciencias Agrarias, Fondo María Viñas (2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico Asesor para proyectos FPTA (INIA) (2015 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de la ejecución de los proyectos FPTA forestales.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo María Viñas 2020 (2020)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Alianzas para la Innovación, ANII (2016)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Pro-ciencia, CONACYT (2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Pro-ciencia, CONACYT (2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Pro-ciencia, CONACYT (2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia Uruguay (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Open access

Cantidad: Menos de 5

Editor de sección "Ciencias Forestales y Gestión del Paisaje"

REVISIONES

Asian Journal of Forestry (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Florestas e Ambiente (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Madera y Bosques (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Florestas e Ambiente (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Forest Pathology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Forest Pathology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Genes Genomes Genetics (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Australasian Plant Disease Notes (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Forest Systems (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Forest Systems (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Misiones (2019)

Revisiones

Argentina

Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Forstales

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

Revisiones

Uruguay

Arbitrado

IUFRO, UdelaR, INIA, GIPF, NSW Primary Industries, Bioforest, SCION

Presidente del Comité Organizador e integrante del Comité Académico

6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp (2013)

Revisiones

Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estimación de parámetros genéticos para características productivas en Eucalyptus tereticornis e implicancias en el mejoramiento genético (2017 - 2020)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Milena González
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

Modelo predictivo de sobrevivencia de cepas de Eucalyptus globulus y evaluación económica para las alternativas de manejo de rebrote y replantación (2017 - 2020)

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Award for Academic Achievement by an International Student (1997)

University of Florida (USA)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

II Seminario Técnico "Avances y perspectivas del mejoramiento genético forestal" (2020)

Seminario
Varianza aditiva, varianza de dominancia e interacción G x A para resistencia a Teratosphaeria nubulosa en Eucalyptus globulus
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA y UdelaR Palabras Clave: Mejoramiento genético
Especies forestales

XXV IUFRO World Congress (2019)

Congreso
Breeding for resistance to Teratosphaeria nubulosa on Eucalyptus globulus
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IUFRO Palabras Clave: Enfermedades Resistencia genética
Eucalyptus

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

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

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

Seminario
Mejoramiento Genético de Eucalyptus en INIA: antecedentes y planes de mejora en curso.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA y UdelaR Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /
Mejoramiento genético

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

Congreso

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

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO Areas de conocimiento:

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

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

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP Areas de conocimiento:

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

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

Seminario

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

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Luján Areas de conocimiento:

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

VIII Seminario Técnico de Protección Forestal (2016)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

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

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

VII Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó Palabras Clave: Eucalyptus Enfermedades

Impacto productivo

Areas de conocimiento:

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

VI Jornada de Protección Forestal (2013)

Seminario

Título de la presentación: Efecto del daño de Teratosphaeria nubilosa sobre el crecimiento de Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó Palabras Clave: Eucalyptus Enfermedades Daño

Areas de conocimiento:

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

VI Jornada de Protección Forestal. (2013)

Seminario

Título de la presentación: Variabilidad genética en susceptibilidad a Teratosphaeria pseudoecalypti en eucaliptos colorados.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó Palabras Clave: Eucalyptus Enfermedades Susceptibilidad Variabilidad genética

Areas de conocimiento:

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

V Jornada Técnica de Protección Forestal (2012)

Seminario

Título de la presentación: Mejoramiento Genético en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii por resistencia a Teratosphaeria nubilosa.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Título de la presentación: Control genético de la resistencia y del escape a Teratosphaeria nubilosa en Eucalyptus globulus en Uruguay.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO Areas de conocimiento:

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

Jornadas de Biotecnología (2011)

Seminario

Título de la presentación: Selección y clonación de genotipos de Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii resistentes a Teratosphaeria nubilosa.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Título de la presentación: Incidence and severity of pests and diseases on young plantations of Eucalyptus globulus in Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO Areas de conocimiento:

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

XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología (2010)

Congreso

Título de la presentación: Efecto de la defoliación provocada por Mycosphaerella spp. en el crecimiento y en la sobrevivencia de Eucalyptus globulus en Uruguay.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Fitopatología Palabras Clave:

Eucalyptus globulus Defoliación crecimiento mortalidad

Areas de conocimiento:

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

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

Seminario

Título de la presentación: Enfermedad de las hojas de los Eucalyptus provocada por

Mycosphaerella spp.: situación en Uruguay y alternativas de manejo.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de valladolid Palabras Clave: Eucalyptus

Mycosphaerella

Areas de conocimiento:

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

Día de Campo Forestal Zona Centro (2009)

Otra

Título de la presentación: Mejora genética en Eucalyptus grandis: productividad y calidad de madera.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Mejoramiento genético Productividad

Eucalyptus grandis Calidad de madera

Areas de conocimiento:

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

Día de Campo realizado el 19 de Agosto de 2009 en el Departamento de Durazno.

Jornada Técnica: Protección Forestal (2009)

Seminario

Título de la presentación: Nuevo proyecto de investigación del Programa Forestal del INIA:

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Protección forestal

Areas de conocimiento:

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

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

Día de Campo Forestal en Zona Sureste (2008)

Otra

Título de la presentación: Daño foliar en Eucalyptus globulus: evaluación de efectos al año 5.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Eucalyptus globulus Daño foliar

Areas de conocimiento:

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

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

Día de Campo Silvopastoreo y Forestal en Paysandú (2008)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Evaluación de comportamiento Especies de Eucalyptus

Areas de conocimiento:

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

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

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

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Empresa Colovade Palabras Clave: Silvopastoreo

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Semilla mejorada Eucalyptus globulus

Comportamiento productivo

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Comportamiento sanitario

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Manejo Sanitario Forestal

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 27 de Setiembre de 2007 en INIA Tacuarembó

Seminario sobre Plantaciones forestales y pasturas. (2007)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Empresa Stora Enso Palabras Clave: Silvopastoreo

Áreas de conocimiento:

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

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

Día de Campo Forestal en la Región Sureste (2006)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Orígenes Eucalyptus globulus

Comportamiento sanitario

Áreas de conocimiento:

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

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

Día de Campo Forestal en la Región Sureste (2006)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: *Eucalyptus globulus* Daños por enfermedades Daños por heladas

Áreas de conocimiento:

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

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

Día de Campo Forestal en la Región Sureste (2006)

Otra

Título de la presentación: Importancia económica de la fuente de semilla en *Eucalyptus globulus*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: *Eucalyptus globulus* Fuentes de semilla Evaluación económica

Áreas de conocimiento:

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

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

Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas (2006)

Seminario

Título de la presentación: Productividad de diferentes especies de *Eucalyptus* sobre Areniscas de Tacuarembó-Rivera.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Productividad Especies de *Eucalyptus*

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 17 de Noviembre de 2006 en Tacuarembó

Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas (2006)

Seminario

Título de la presentación: Dos generaciones de mejora genética en *Eucalyptus grandis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Mejoramiento genético *Eucalyptus grandis*

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 3 de Octubre de 2006 en Tacuarembó.

Seminario Técnico 30 años de Investigación en Suelos de Areniscas (2006)

Seminario

Título de la presentación: Comportamiento productivo de la semilla de *Eucalyptus grandis* de primera generación.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Semilla mejorada *Eucalyptus grandis*

Comportamiento productivo

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 17 de Noviembre de 2006 en Tacuarembó.

Seminario Técnico Forestal (2006)

Seminario

Título de la presentación: Cuantificación del daño causado por enfermedades en *E. globulus*: evaluación de síntomas y efectos posteriores.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: *Eucalyptus globulus* Daños por enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

Día de Campo: Producción Animal, Pasturas y Forestal. (2005)

Otra

Título de la presentación: Comportamiento de especies de *Eucalyptus* en suelos de basalto.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Adaptación Basalto Especies de *Eucalyptus*

Áreas de conocimiento:

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

Día de Campo realizado el 20 de Octubre de 2005 en la Unidad Experimental Glencoe (INIA),

Paysandú.

2a Jornada Forestal: Visita a ensayos de Silvicultura y Mejoramiento de Pinos y Eucaliptos (2005)

Otra

Título de la presentación: Evaluación de fuentes de semilla comercial de *Eucalyptus grandis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Evaluación de comportamiento *Eucalyptus grandis* Semilla comercial

Áreas de conocimiento:

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

Jornada realizada el 17 de Agosto de 2005 en el Departamento de Rivera.

IX Congreso de Ingenieros Agrónomos del Uruguay (2005)

Congreso

Título de la presentación: Efecto de enfermedades foliares en *Eucalyptus globulus* al tercer año de crecimiento.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos Palabras Clave: *Eucalyptus globulus* Enfermedades foliares

Áreas de conocimiento:

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

Congreso realizado el 25 de Octubre de 2005 en Montevideo.

Taller Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria Forestal para Uruguay (2005)

Taller

Título de la presentación: Estrategia de investigación del INIA para el manejo sanitario en *Eucalyptus globulus*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP-FAO Palabras Clave: *Eucalyptus globulus* Manejo Sanitario Forestal

Áreas de conocimiento:

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

Taller realizado el 7 de Junio de 2005 en Montevideo.

Seminario de Actualización Técnica en Eucalyptus globulus (2005)

Seminario

Título de la presentación: Evaluación productiva de orígenes de Eucalyptus globulus en zonas Litoral y Norte.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Orígenes Productividad Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

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

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

Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (2004)

Seminario

Título de la presentación: Comportamiento sanitario de diferentes fuentes de semilla de Eucalyptus globulus.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Eucalyptus globulus Fuentes de semilla Comportamiento sanitario

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 18 de Agosto de 2004 en INIA Las Brujas.

Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (2004)

Seminario

Título de la presentación: Parámetros genéticos para susceptibilidad a los problemas sanitarios registrados.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Enfermedades Resistencia genética

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 18 de Agosto de 2004 en INIA Las Brujas.

Seminario Técnico: Potencial del Mejoramiento Genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (2004)

Seminario

Título de la presentación: Potencial de mejoramiento genético mediante diferentes estrategias.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Mejoramiento genético Estrategias de mejora

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 18 de Agosto de 2004 en INIA Las Brujas.

1ª Jornada de Comunicación Científica de Proyectos beneficiarios del Subprograma II del PDT (2004)

Taller

Título de la presentación: Resultados finales del proyecto Desarrollo de una raza local de Eucalyptus globulus tolerante a las principales enfermedades y plagas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: DICYT Palabras Clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Tolerancia Raza local

Áreas de conocimiento:

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

Taller realizado el 2 de Diciembre de 2004 en Montevideo.

Seminario Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 (2003)

Seminario

Título de la presentación: Mejoramiento genético de Eucalyptus y Pinus en Zona 8. 1) Estrategia y principales resultados para E. grandis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Estrategia de Mejora Genética

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 31 de Julio de 2003 en la Sociedad Rural de Durazno.

Seminario Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8 (2003)

Seminario

Título de la presentación: Mejoramiento genético de Eucalyptus y Pinus en Zona 8. 2) Evaluación de la semilla comercial de E. grandis de INIA.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis

Comportamiento productivo

Áreas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 31 de Julio de 2003 en la Sociedad Rural de Durazno.

1º Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus (2003)

Simposio

Título de la presentación: Control genético de la susceptibilidad de Eucalyptus globulus a diferentes enfermedades.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Mundial Forestación Palabras Clave: Enfermedades

Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

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

Fitopatología

Simposio realizado el 31 de Octubre de 2003 en el Hotel Sheraton, Montevideo.

Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste (2002)

Seminario

Título de la presentación: Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 1) Comportamiento relativo de E. globulus en Zona 2.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Mejoramiento genético Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

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

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

Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste (2002)

Seminario

Título de la presentación: Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 2) Estrategia de Mejoramiento Genético en E. globulus.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Mejoramiento genético Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 26 de Junio de 2002 en INIA Las Brujas

Seminario Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste (2002)

Seminario

Título de la presentación: Avances en Mejoramiento Genético de Eucalyptus globulus en el Programa Nacional Forestal del INIA. 3) Evaluación de fuentes de semilla de E. globulus en Zona 2. Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Fuentes de semilla

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 26 de Junio de 2006 en INIA Las Brujas

Seminario Técnico de Clausura del Aftercare Forestal INIA-JICA (2002)

Seminario

Título de la presentación: Parámetros genéticos en la segunda generación de Eucalyptus grandis. Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: JICA Palabras Clave: Eucalyptus grandis Parámetros genéticos Segunda generación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 6 de Marzo de 2002 en INIA Tacuarembó.

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

Seminario

Título de la presentación: Situación actual de la evaluación de especies y orígenes de Eucalyptus. Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Comportamiento productivo Especies de Eucalyptus Orígenes de Eucalyptus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

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

Seminario

Título de la presentación: Evaluación de fuentes de semilla de Eucalyptus grandis. Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Eucalyptus grandis Fuentes de semilla

Areas de conocimiento:

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

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

Simposio Internacional IUFRO: Desarrollando el Eucalipto del Futuro. (2001)

Simposio

Título de la presentación: Estimación de parámetros genéticos para características de crecimiento y productividad en Eucalyptus globulus ssp. globulus en Uruguay.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO Palabras Clave: Eucalyptus globulus Parámetros genéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Simposio realizado el 11 de Setiembre de 2001 en Valdivia, Chile.

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

Seminario

Título de la presentación: Producción y evaluación de semilla mejorada de Eucalyptus grandis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Evaluación de comportamiento

Eucalyptus grandis Producción de semilla

Areas de conocimiento:

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

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

Seminario Forestación: Una alternativa más para los productores rurales del Departamento de Treinta y Tres (2001)

Seminario

Título de la presentación: Evaluación de especies y fuentes de semilla en Zona 2.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Treinta y Tres Palabras Clave:

Evaluación de especies Evaluación de fuentes de semilla

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso IUFRO: Forest Genetics for the Next Millenium. (2000)

Congreso

Título de la presentación: Genetic parameter estimates for growth traits in Eucalyptus grandis and some implications for breeding and commercial seed production.

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO Palabras Clave: Eucalyptus grandis Parámetros genéticos

Areas de conocimiento:

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

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

Seminario Técnico Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus (1999)

Seminario

Título de la presentación: Plan de Mejoramiento Genético para Eucalyptus grandis del Programa Nacional Forestal.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Plan de Mejora Genética Eucalyptus grandis

Areas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 7 de Julio de 1999 en INIA Tacuarembó.

Expoforesta 99 (1999)

Seminario

Título de la presentación: Presentación de la semilla obtenida del Huerto Semillero de primera generación de Eucalyptus grandis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Semilla mejorada Eucalyptus grandis Huerto Semillero

Areas de 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 Técnico: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas (1998)

Seminario

Título de la presentación: Huertos Semilleros.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Producción de semilla Huerto Semillero

Areas de conocimiento:

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

Semianrio realizado el 12 de Febrero de 1998 en INIA Tacuarembó.

Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Mejoramiento de Eucaliptos. (1997)

Congreso

Título de la presentación: Genetic variation for frost tolerance in an uruguayan base population of *Eucalyptus grandis*.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* Frost tolerance

Areas de conocimiento:

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

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Eficiencia de selección temprana por crecimiento en dos poblaciones de medios hermanos de *Eucalyptus grandis* Hill ex Maiden (2017)

Candidato: Paola Nahir Molina León

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Galván, G. , Espasandín, A.

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de *Teratosphaeria pseudoeucalypti* y evaluación de la resistencia en *Eucalyptus* de interés para el sector agroforestal del Uruguay (2017)

Candidato: Nazaret Ramírez Berrutti

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Silvera, E. , SIMETO, S.

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de la agresividad del género *Calonectria* y *Cylindrocladiella* sobre distintos genotipos de *Eucalyptus grandis* y *Eucalyptus dunnii* y evaluación de su resistencia genética frente a estos géneros (2017)

Candidato: Mariano Blanco Vieira y Pía Valentina Romero Cardozo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Ingeniero Agronomo orientación forestal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Dinámica poblacional de *Gonipterus scutellatus* y su controlador biológico *Anaphes nitens* en la región Sur-Este de Uruguay (2016)

Candidato: María Pía Rosales Vallevegni

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Scatoni, B. , PEREZ ALGORTA G

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Biotic, Abiotic and Management Factors Involved in Pinus pinaster Decline in the Iberian Peninsula (2016)

Candidato: Cristina Prieto Recio

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BALMELLI, G.

Master y Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valladolid / España

País: España

Idioma: Inglés

Áreas de conocimiento:

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

Revisión externa a pedido de la Universidad de Valladolid: INFORME PREVIO A LA ADMISIÓN A DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL.

Factors influencing the epidemiology of Fusarium circinatum in northern Spain. (2015)

Candidato: Diana Bezos García

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GUSTAVO BALMELLI

Master y Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valladolid / España

País: España

Idioma: Inglés

Palabras Clave: Fusarium circinatum Epidemiología

Áreas de conocimiento:

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

Revisión externa a pedido de la Universidad de Valladolid: INFORME PREVIO A LA ADMISIÓN A DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL.

Estudios Epidemiológicos del Marchitamiento por Ceratocystis en Eucalipto (2015)

Candidato: Rossana Giselle Reyna Avila

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eucalyptus Epidemiología Ceratocystis

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación del incremento generado, en la cadena foresto industrial, por el uso de materiales genéticos mejorados de Eucalyptus grandis para producción de celulosa (2010)

Candidato: María Isabel Andreoni De María

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BALMELLI, G., BUSSONI A., Romero, G.

Ingeniero Agronomo orientación forestal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

161

Artículos publicados en revistas científicas

42

Completo	36
Resumen	6
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	85
Libros y Capítulos	28
Libro publicado	18
Capítulos de libro publicado	10
Textos en periódicos	5
Revistas	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	47
Productos tecnológicos	10
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	36
EVALUACIONES	22
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	12
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis de maestría	2