



**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: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018
Última actualización: 24/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (59863) +59846322407 / 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: Impacto de Mycosphaerella en Uruguay y variabilidad genética para resistencia a la enfermedad en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii

Tutor/es: Julio Javier Diez Casero

Obtención del título: 2014

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, España

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

Áreas de conocimiento:

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

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

MAESTRÍA

Forest Resources and Conservation (1995 - 1997)

University of Florida, Estados Unidos

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

Tutor/es: Donald Rockwood

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: Genética cuantitativa Mejoramiento genético Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería Agronómica (1983 - 1989)

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

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

Tutor/es: Osvaldo Ernst

Obtención del título: 1990

Palabras Clave: Trigo Labranza Rendimiento

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

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

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

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

IUFRO 125th Anniversary Congress (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IUFRO, Alemania

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

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

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

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IUFRO, Chile

IUFRO Forest Protection Joint Meeting (2011)

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

XV Congreso Sociedad Española de Fitopatología (2010)

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

XII Congreso Forestal Mundial (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: FAO, Argentina

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Silvicultura/Mejoramiento Genético

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Silvicultura/Protección Forestal

Actuación profesional

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

INIA Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

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

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

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

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

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

Aplicada

44 horas semanales , Coordinador o Responsable

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

24 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal , Coordinador o Responsable

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

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal , Integrante del equipo

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

Palabras clave: Especies Orígenes Adaptación Productividad

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Para enfermedades de reciente aparición, como *Teratosphaeria nubilosa* y *T. pseudoeucalypti*, no existen semillas o clones resistentes disponibles en el mercado, siendo necesario su desarrollo mediante programas de mejoramiento genético. El Programa Forestal del INIA inició planes de mejora genética en *E. globulus* y *E. maidenii* en 1992-1993 y en *E. tereticornis* en 2007. Dichos planes se orientaron inicialmente al aumento de la productividad mediante selección recurrente. A partir del año 2012 los planes de mejora de *E. globulus* y *E. maidenii* se reorientaron hacia la producción de clones de buen comportamiento frente a *T. nubilosa* y en 2017 se incorporó al plan de mejora de *T. tereticornis* la resistencia a *T. pseudoeucalypti* como uno de los principales objetivos de selección. Este proyecto permitirá 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: Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ , Sofía SIMETO FERRARI , Castillo, A. , Torres, D. , Rachid, C. , Cabrera, D. , Ignacio AGUILAR GARCIA , González, M. , Gasparri, P. , Marianella Fernanda QUEZADA MACCHIAVELLO , Cecilia DA SILVA FONSECA , Giorello, F. , Virginia MORALES OLMOS , Hirigoyen, A. , Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ , Sofía SIMETO FERRARI , Castillo, A. , Torres, D. , Rachid, C. , Cabrera, D. , Ignacio AGUILAR GARCIA , González, M. , Gasparri, P. , Marianella Fernanda QUEZADA MACCHIAVELLO , Cecilia DA SILVA FONSECA , Giorello, F. , Virginia MORALES OLMOS , Hirigoyen, A. , Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ , Sofía SIMETO FERRARI , Castillo, A. , Torres, D. , Rachid, C. , Cabrera, D. , Ignacio AGUILAR GARCIA , González, M. , Gasparri, P. , Marianella Fernanda QUEZADA MACCHIAVELLO , Cecilia DA SILVA FONSECA , Giorello, F. , Virginia MORALES OLMOS , Hirigoyen, A.

Palabras clave: Enfermedades forestales Resistencia Selección

Áreas de conocimiento:

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

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

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

5 horas semanales

Universidad de Santiago del Estero

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: Gustavo Daniel BALMELLI HERNÁNDEZ , Cisneros, F. (Responsable) , Marcucci, S. ,

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

Palabras clave: Selección Genómica Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

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

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

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

5 horas semanales

FAGRO-EEMAC

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Manchas foliares *Teratosphaeria pseudoecalypti* 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: Sofía SIMETO FERRARI, TORRES, D., CASTILLO, A., PÉREZ, G., MAC GREGOR, J., PEVERELLI, A., BALMELLI, G (Responsable), Sofía SIMETO FERRARI, TORRES, D., CASTILLO, A., PÉREZ, G., MAC GREGOR, J., PEVERELLI, A., BALMELLI, G (Responsable), Sofía SIMETO FERRARI, TORRES, D., CASTILLO, A., PÉREZ, G., MAC GREGOR, J., PEVERELLI, A., BALMELLI, G (Responsable)

Palabras clave: Selección Clonación Resistencia Manchas foliares

Areas de conocimiento:

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

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

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

El proyecto se organizó en componentes temáticos o sub-proyectos. El primer componente estaba orientado a la capacitación de recursos humanos, implicando la formación de un 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., MARTÍNEZ, G., TORRES, D., BALMELLI, G (Responsable), ALTIER, N., SIMETO, S., MARTÍNEZ, G., TORRES, D., BALMELLI, G (Responsable), ALTIER, N., SIMETO, S., MARTÍNEZ, G., TORRES, D., BALMELLI, G (Responsable)

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

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

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

Palabras clave: Plagas forestales Enfermedades forestales Protección forestal

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

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

Palabras clave: Enfermedades Inoculación Caracterización de la reacción

Areas de conocimiento:

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

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

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

25 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

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

Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Tolerancia

Areas de conocimiento:

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

Aftercare Forestal (01/2000 - 12/2002)

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

20 horas semanales

INIA Tacuarembó , Programa Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

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

Palabras clave: Eucalyptus Selección Clonación

Áreas de conocimiento:

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

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

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

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

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

Palabras clave: Eucalyptus Recursos genéticos Evaluación de comportamiento

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

Silvicultura, 2 horas, Teórico

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

Desde el año 1991 he trabajado principalmente en Mejoramiento Genético de especies de Eucalyptus. Esta línea de investigación tiene dos grandes objetivos: generar información local y producir material de propagación (semillas o clones) 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 de prioridad forestal. La información local generada sobre el comportamiento productivo (adaptación, potencial de crecimiento, características del fuste y la madera) de varias especies y numerosas fuentes de semilla de Eucalyptus ha sido ampliamente publicada por INIA (constituyendo prácticamente la totalidad de la información nacional disponible en esta temática). 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*, *E. saligna*, *E. dunnii* y *E. tereticornis*). Mediante una estricta evaluación y selección (por productividad, sanidad y características de madera) se ha obtenido, como producto tecnológico, semilla de alto valor genético de *E. grandis* (1a y 2a generación), *E. globulus* (1a y 2a generación), *E. maidenii* y *E. tereticornis*. La semilla producida por INIA se comercializa en su totalidad a viveristas y productores forestales. Desde el año 2003 he venido incorporando la resistencia a enfermedades como parámetros de evaluación y selección en *E. globulus*. Paralelamente comencé a cuantificar el efecto de diferentes enfermedades sobre la productividad posterior. A partir del año 2006, dado el aumento e importancia de los problemas sanitarios forestales, trabajé en la incorporación al Programa Forestal de una nueva línea de investigación en Protección Forestal. Entre el 2007 y el 2008 se ejecutó bajo mi responsabilidad el proyecto: Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales. Dicho proyecto permitió conformar un equipo de trabajo interdisciplinario (integrado por especialistas en mejoramiento genético, fitopatología, entomología y biotecnología), generar las capacidades de infraestructura y equipamiento (laboratorios de fitopatología y entomología forestal en INIA Tacuarembó) y ejecutar entre el 2008 y el 2011 el proyecto: Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal. Todo esto ha fortalecido al Programa Forestal del INIA en el área de protección forestal, lo cual a su vez ha permitido promover acuerdos de trabajo con instituciones nacionales (públicas y del sector privado) y redes de cooperación con instituciones de investigación de otros países. Entre 2012 y 2016 se ejecutó bajo mi responsabilidad el proyecto titulado Mejoramiento genético en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii por resistencia a *Teratosphaeria nubilosa*. A partir del 2017 comenzó a ejecutarse, también bajo mi responsabilidad, un nuevo proyecto titulado: 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. pseudoeucalypti* y buena productividad.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 03048799

DOI: 10.4067/S0717-92002017000100006

Scopus[®]  

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

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

<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)

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

<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)

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00671924

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

CUBBAGE, F. , MAC DONAGH, P. , GUSTAVO BALMELLI , MORALES, V. , BUSSONI, A. , RUBILAR, R. , DE LA TORRE, R. , LORD, R. , HUANG, J. , HOEFLICH, V. , HALL, P. , YAO, R. , ADAMS, P. , HOTZE, H. , MONGES, E. , HERNÁNDEZ, C. , WIKLE, J. , ABT, R. , GONZALEZ, R. , CARRERO, O.

New Zealand Journal of Forestry Science, v.: 44 p.:1 - 12, 2014

Palabras clave: Economía Inversiones Forestación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00480134

DOI: 0.1186/1179-5395-44-S1-S7

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

PEREZ ALGORTA G , BALMELLI, G.
The International Forestry Review, v.: 16 5 , p.:346 - 346, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Ingenta Connect
ISSN: 14655498
<http://ingentaconnect.com/content/cfa/ifr/2014/00000016/00000005:jsessionid=72r0ogonom554.ali>

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

GUSTAVO BALMELLI , SIMETO, S. , MARRONI, V. , ALTIER, N. , DIEZ, J.J.
Australasian plant pathology, v.: 43 p.:97 - 107, 2014
Palabras clave: Disease resistance Heteroblastic transition Provenances Heritability
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08153191
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

BALMELLI G. , SIMETO S. , ALTIER N. , MARRONI V. , DIEZ J.J.
New forests, v.: 44 2 2, p.:249 - 263, 2013
Palabras clave: Puccinia psidii Disease severity Foliar diseases Growth response Teratosphaeria spp.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01694286
DOI: 10.1007/s11056-012-9314-z
<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. , NOELLEMEYER, 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
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
<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., HOEFLICH, V., MURRARO, M., KOTZE, H., GONZALEZ, R., CARRERO, O., FREY, G., TURNER, J., LORD, R., HUANG, J., MACINTYRE, C., MCGINLEY, K., ABT, R., PHILLIPS, R

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

Palabras clave: Análisis económico Producción de madera

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15109011

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15109011

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

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 pseudoeucalypti 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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 978 9974

www.inia.uy

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

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

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

Palabras clave: Eucalyptus Daño foliar enfermedad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15109011

www.inia.uy

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

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

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

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedad foliar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 15109011
www.inia.uy

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

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

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

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

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

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

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

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

Serie Técnica INIA, v.: 209 p.:23 - 28, 2013
Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades Plagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo Uruguay
ISSN: 00010001

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

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

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

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

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

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

Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris Plagas forestales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

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

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

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

Serie Técnica INIA, v.: 169 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00010001

www.inia.org.uy

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

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F.

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

Palabras clave: Eucalyptus tereticornis Eucalyptus camaldulensis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

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

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

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

Palabras clave: Eucalyptus Inoculación Puccinia psidii

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

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

GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F.

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

Palabras clave: Especies de Eucalyptus Suelos de basalto

Áreas 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

Áreas 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*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

LIBROS

VI Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)

Libro compilado, Compilación

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 92

Edición: ,

Editorial: Prontográfica, Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Áreas 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 (2013)

Libro compilado, Compilación

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 71

Edición: ,

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

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Enfermedades Plagas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1688-9266

Financiación/Cooperación:

INIA / Otra, Uruguay

www.inia.uy

Serie Técnica INIA N° 209

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

Libro publicado, Texto integral

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 25

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

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

Áreas 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 (2006)

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

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

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

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

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

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

Participación
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.
Edición: ,
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:
Página inicial 305, Página final 312

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

Participación
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Semilla comercial Comportamiento productivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382246
www.inia.org.uy
Serie Técnica INIA N°159

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Libro publicado, Texto integral
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F. , TRUJILLO, I.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 13
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus globulus Heredabilidad Correlaciones genéticas Uruguay
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)

Libro publicado, Texto integral
DE MELLO, J. , GUSTAVO BALMELLI , BENNADJI, Z. , GARCÍA, R. , UETSUKI, Y. , MARUYAMA, T.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 13
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus grandis Criterios de selección Densidad de la madera Pilodyn
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)

Libro publicado, Texto integral
DE MELLO, J. , IISUKA, K. , BENNADJI, Z. , GUSTAVO BALMELLI , UETSUKI, Y.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 13
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus grandis Densidad de la madera Pilodyn Tensiones de crecimiento
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)

Libro publicado, Texto integral
GUSTAVO BALMELLI , KUBOTA, M.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 11
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus grandis Variabilidad genética Heredabilidad Correlaciones genéticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381479

Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
www.inia.org.uy
Serie Aftercare Forestal INIA-JICA N° 4

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

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

Observaciones fenológicas en Eucalyptus grandis y Eucalyptus globulus (2002)

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

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

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

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

Participación
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.
Edición: .
Editorial: Prontográfica, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Especies Orígenes Evaluación de comportamiento
Áreas 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 (2001)

Participación
GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F., TRUJILLO, I.
Edición: ,
Editorial: Prontográfica, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: *Eucalyptus* Comportamiento productivo Fuentes de semilla
Áreas 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 (2001)

Participación
GUSTAVO BALMELLI
Edición: ,
Editorial: Prontográfica, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Semilla mejorada *Eucalyptus grandis*
Áreas 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)

Libro publicado, Texto integral
GUSTAVO BALMELLI
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 10
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Selección *Eucalyptus grandis* Heredabilidad Correlaciones genéticas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381282
www.inia.org.uy
Serie Técnica INIA N°121

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

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

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

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

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

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

Seminario de Actualización en Tecnologías para Basalto (1998)

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

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

Ensayos de orígenes de Eucalyptus globulus (1995)

Libro publicado, Texto integral
GUSTAVO BALMELLI

Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 13
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Orígenes Eucalyptus globulus
Áreas 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)

Libro publicado, Texto integral
GUSTAVO BALMELLI
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 32
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Eucalyptus Heladas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974556856
Serie Técnica INIA N°40

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Forest health in commercial plantations in Uruguay (2018)

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

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

Página inicial: 28

Página final: 28

Publicación arbitrada

Áreas 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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

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

Página inicial: 46

Página final: 46

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

www.iufro2018puntadeleste.org

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

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

Página inicial: 47

Página final: 47

Publicación arbitrada

Areas 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 pseudoeucalypti*, causal agent of *Teratosphaeria* leaf blight (2018)

Resumen

Nazaret , BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Bentancur, O. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO First Working Party 7.02.13 meeting

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2018

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

Publicación arbitrada

Areas 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 pseudoeucalypti*, a eucalypts pathogen recently introduced to Uruguay (2017)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica

Volumen:52

Página inicial: 311

Página final: 311

ISSN/ISBN: 0373-580X

Publicación arbitrada

Editorial: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

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

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)

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

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: IV Jornada Uruguaya De Fitopatología, II Jornada Uruguaya De Protección Vegetal - Libro de Resúmenes
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)

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

Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress, Interconnecting Forests, Science and People
Ciudad: Freiburg, Alemania
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts
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)

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

Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress, Interconnecting Forests, Science and People
Ciudad: Freiburg, Alemania
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts
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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Freiburg, Alemania

Año del evento: 2017

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

Página inicial: 186

Página final: 186

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

Publicación arbitrada

Editorial: Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt (FVA)

Áreas 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 pseudoecalypti: evaluación de resistencia genética en germoplasma de interés para el sector agroforestal del Uruguay (2017)

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Luján, Argentina

Año del evento: 2017

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

Publicación arbitrada

Áreas 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)

Resumen expandido

BALMELLI, G.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Luján, Argentina

Año del evento: 2017

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

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Áreas 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)

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: XI Simposio Nacional de Biotecnología
Ciudad: Bahía Blanca, Argentina
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: XI Simposio Nacional de Biotecnología
Publicación arbitrada
Áreas 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)

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos
Ciudad: Concordia, Argentina
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biotecnología
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: XXV International Congress of Entomology
Ciudad: Orlando, Florida, USA
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: XXV International Congress of Entomology proceedings
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Medio de divulgación: Otros
DOI: 10.1603/ICE.2016.114970

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

Resumen expandido

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

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: V Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: V Jornada de Protección Forestal, SAD
Volumen: 703
Página inicial: 11
Página final: 11
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

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

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

Evento: Nacional
Descripción: V Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: V Jornada de Protección Forestal, SAD
Volumen: 703
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA Tacuarembó / Otra, Uruguay
www.inia.org.uy

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

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

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

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Día de campo forestal en zona Sureste
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión
Volumen: 644
Página inicial: 5
Página final: 11
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 7.02.02 WP. Foliage, shoot and stem diseases. Global change and forest diseases: new threats new strategies

Ciudad: Montesclaros, España

Año del evento: 2011

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

Volumen:4

Fascículo: 9

Publicación arbitrada

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4th Asian Conference on Plant Pathology concurrent with the 18th Biennial Australasian Plant Pathology Society Conference

Ciudad: Darwin, Australia

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:ACPP 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)

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Colonia del Sacramento, Uruguay

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Forest Health Joint Meeting

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Otros

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

Completo
RESQUÍN, F., GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional
Descripción: Día de campo en Unidad Experimental La Magnolia: Alternativas tecnológicas para suelos de areniscas
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión
Volumen: 633
Página inicial: 27
Página final: 32
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica de Protección Forestal
Ciudad: INIA Las Brujas
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Jornada Técnica de Protección Forestal
Página inicial: 41
Página final: 51
Editorial: INIA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: *Eucalyptus* Enfermedades
Áreas 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)

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

Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Ciudad: Vitoria-Gasteiz, España
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: XV Congreso Sociedad Española de Fitopatología. Libro de Resúmenes
Página inicial: 116
Página final: 116
ISSN/ISBN: 9788445730836
Publicación arbitrada
Editorial: Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Ciudad: Vitoria-Gasteiz
Palabras clave: *Eucalyptus globulus* *Mycosphaerella* Defoliación crecimiento mortalidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología Forestal
Medio de divulgación: Papel
<http://www.euskadi.net/ejgvbiblioteca>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Valsain

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 45

Página final: 45

Palabras clave: Eucalyptus globulus Mycosphaerella

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXIII IUFRO World Congress

Ciudad: Seul

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 12

Fascículo: 5

Página inicial: 360

Página final: 360

ISSN/ISBN: 14655489

Publicación arbitrada

Editorial: Commonwealth Forestry Association

Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris bronze bug pest monitoring

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 23

Página final: 23

ISSN/ISBN: 9789974819429

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades foliares monitoreo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Nacional
Descripción: Seminario Técnico de Sanidad Forestal
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA: Seminario Técnico de Sanidad Forestal
Volumen: 594
Página inicial: 51
Página final: 72
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA Tacuarembó / Otra, Uruguay
www.inia.org.uy

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Seminario Técnico de Sanidad Forestal
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión INIA: Seminario Técnico de Sanidad Forestal
Volumen: 594
Página inicial: 45
Página final: 50
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sanidad Forestal
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

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

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

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

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica: Protección Forestal

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

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

Completo
RESQUÍN, F., GUSTAVO BALMELLI

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

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

Completo
RESQUÍN, F., GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local
Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro
Ciudad: El Carmen, Durazno
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión
Volumen: 584
Pagina inicial: 21
Pagina final: 26
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Palabras clave: Fuentes de semilla Eucalyptus dunnii
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI, RESQUÍN, F.

Evento: Local
Descripción: Día de Campo Forestal en Zona Centro
Ciudad: El Carmen, Durazno
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión
Volumen: 584
Pagina inicial: 27
Pagina final: 33
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: Productividad Eucalyptus grandis Calidad de madera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

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

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

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

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

Global forest plantation investment returns (2009)

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

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

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

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

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Forestal Mundial

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:CFM 2009. Desarrollo Forestal Equilibrio Vital

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eucalyptus globulus Uruguay Daños por enfermedades

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: World Timber Investment Summit

Ciudad: Sao Paulo, Brazil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:World Timber Investment Summit

Palabras clave: Inversiones forestales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Evento: Local

Descripción: Día de Campo: Silvopastoreo y Forestal en Paysandú

Ciudad: Guichón

Año del evento: 2008

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

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)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales.

Ciudad: Eldorado, Misiones, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:13as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales

Palabras clave: Inversiones forestales Retorno económico

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)

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

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

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

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

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

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Seminario Técnico: Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Manejo de Enfermedades y Plagas Forestales
Palabras clave: Manejo Sanitario Forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético y Fitopatología
Medio de divulgación: CD-Rom
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°510

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI , BENNADJI, Z.

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

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

Completo

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

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus

Ciudad: Palmitas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Día de Campo Forestal: Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de Eucalyptus

Página inicial: 13

Página final: 23

Palabras clave: Comportamiento productivo Comportamiento sanitario Orígenes de Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión N°491

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

Resumen expandido

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

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Comunicaciones Científicas. Áreas de oportunidad.

Página inicial: 15

Página final: 17

Palabras clave: Enfermedades Eucalyptus globulus Inoculación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Ciudad: Aiguá

Año del evento: 2006

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

Página inicial: 1

Página final: 9

Palabras clave: Comportamiento productivo Comportamiento sanitario Orígenes de Eucalyptus globulus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

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

Completo

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

Evento: Local

Descripción: Día de Campo Forestal en la Región Sureste

Ciudad: Aiguá

Año del evento: 2006

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

Página inicial: 17
Página final: 25
Palabras clave: Eucalyptus globulus Heladas Enfermedades foliares Cuantificación de daños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°462

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

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

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI , FERNÁNDEZ, P.

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 2° Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus

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

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

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

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

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

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

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

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

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

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

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

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

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local
Descripción: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8
Ciudad: Durazno
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8
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)

Completo
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local
Descripción: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad

Forestal 8
Ciudad: Durazno
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Avances en Investigación y Transferencia de Tecnología en Zona de Prioridad Forestal 8
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)

Completo
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional
Descripción: Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste
Ciudad: INIA Las Brujas
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste
Pagina inicial: 14
Pagina final: 25
Palabras clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Fuentes 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°289

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Local
Descripción: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8
Pagina inicial: 16
Pagina final: 23
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°284

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI, METHOL, R.

Evento: Local
Descripción: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Visita Guiada Productores Forestales Zona 8
Pagina inicial: 24
Pagina final: 27
Palabras clave: 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°284

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional
Descripción: Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste
Ciudad: INIA Las Brujas
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste
Pagina inicial: 1
Pagina 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)

Completo
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional
Descripción: Seminario Forestal: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste
Ciudad: INIA Las Brujas
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Mejoramiento Genético, Silvicultura y Sanidad de Eucalyptus globulus en la región Sureste
Pagina inicial: 6
Pagina 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)

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

Evento: Internacional
Descripción: Simposio Internacional IUFRO: Desarrollando el Eucalipto del Futuro.
Ciudad: Valdivia, Chile
Año del evento: 2001

Palabras clave: Eucalyptus globulus Uruguay Parámetros genéticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

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

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI

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

Huertos Semilleros (1998)

Completo
GUSTAVO BALMELLI

Evento: Nacional
Descripción: Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas.
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings:Mejoramiento Genético de Especies Forestales. Logros y Perspectivas.

Página inicial: 61
Página final: 71
Palabras clave: Eucalyptus Producción de semilla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
En: Serie Actividades de Difusión INIA N°157

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

Completo
GUSTAVO BALMELLI , ROCKWOOD, D.

Evento: Internacional
Descripción: Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Melhoramento de Eucaliptos
Ciudad: Salvador
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: IUFRO Conference on Silviculture and Improvement of Eucalypts
Volumen: 1
Página inicial: 227
Página final: 232
Palabras clave: Eucalyptus grandis Frost tolerance Genetic variation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

Revista Uruguay - Ciencia
Revista
SIMETO, S. , Gómez, D. , MARTÍNEZ, G. , BALMELLI, G.

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2015
Lugar de publicación: Montevideo Uruguay
www.uruguay-ciencia.com

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

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

Palabras clave: Eucalyptus globulus Enfermedades del fuste
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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/1998

Lugar de publicación: Montevideo

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

Revista Forestal v: 9, 17, 19

Revista

GUSTAVO BALMELLI

Palabras clave: Eucalyptus Daño de heladas Reducción de riesgo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/08/1998

Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

PRODUCTOS

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

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

GUSTAVO BALMELLI , RESQUÍN, F.

Semilla seleccionada por crecimiento y resistencia a Mancha amarilla

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.inia.uy

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

P-FOR INIA (2015)

Software, Otra

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

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

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

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Eucalyptus Enfermedades Plagas Pinus

Areas 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 pseudoeucaypti 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

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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

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

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Barradas Parque Hotel Punta del Este

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.iugro2018puntadeleste.org

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

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

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

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Alianzas para la Innovación, ANII (2016)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Pro-ciencia, CONACYT (2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Pro-ciencia, CONACYT (2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Pro-ciencia, CONACYT (2014)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Forest Pathology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Forest Pathology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Genes Genomes Genetics (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Australasian Plant Disease Notes (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Forest Systems (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Forest Systems (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

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

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

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

6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp (2013)

Revisiones
Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Milena González
País/Idioma: Uruguay, Español
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)

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

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 nubilosa* 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

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

Congreso
Título de la presentación: Productivity losses caused by *Teratosphaeria nubilosa* on *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus maidenii* in Uruguay
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IUFRO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

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

Seminario
Título de la presentación: "Importancia de la Mejora Genética en la Forestación"
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: MGAP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

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

Seminario
Título de la presentación: "Mejoramiento Genético como herramienta de manejo de enfermedades forestales"
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Luján
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

VIII Seminario Técnico de Protección Forestal (2016)

Seminario
Título de la presentación: "Mejoramiento Genético: herramienta para el manejo preventivo de enfermedades forestales"
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA

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

Seminario
Las claves de la innovación: lo hecho y los temas pendientes - Mejoramiento Genético
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

VII Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)

Seminario
Título de la presentación "Impacto productivo de *Teratosphaeria nubilosa* en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii*"
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó
Palabras Clave: Eucalyptus Enfermedades Impacto productivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal

VI Jornada de Protección Forestal (2013)

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

VI Jornada de Protección Forestal. (2013)

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

V Jornada Técnica de Protección Forestal (2012)

Seminario

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

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

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

Jornadas de Biotecnología (2011)

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

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

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

XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología (2010)

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

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

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

Día de Campo Forestal Zona Centro (2009)

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

Jornada Técnica: Protección Forestal (2009)

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

Día de Campo Forestal en Zona Sureste (2008)

Otra
Daño foliar en Eucalyptus globulus: evaluación de efectos al año 5
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: Eucalyptus globulus Daño foliar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección Forestal
Jornada realizada el 15 de Agosto de 2008 en el Departamento de Rocha.

Día de Campo Silvopastoreo y Forestal en Paysandú (2008)

Otra
Evaluación productiva de especies de Eucalyptus en Zona 9, a los 13 años
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: Evaluación de comportamiento Especies de Eucalyptus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Jornada realizada el 26 de Junio de 2008 en el Departamento de Paysandú.

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

Otra
Avances y propuestas de investigación en Sistemas Agroforestales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Empresa Colonvade
Palabras Clave: Silvopastoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sistemas silvopastoriles
Jornada realizada el 10 de Mayo de 2007 en el Centro de Capacitación Tacuarembó

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

Otra
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

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

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

Avances y proyección de la investigación en Sistemas Agroforestales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Empresa Stora Enso

Palabras Clave: Silvopastreo

Áreas de conocimiento:

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

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

Día de Campo Forestal en la Región Sureste (2006)

Otra

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
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
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
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
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
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
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

Seminario 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

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

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

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Eucalyptus globulus Comportamiento productivo Fuentes de semilla

Áreas de conocimiento:

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

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

Seminario Técnico de Clausura del Aftercare Forestal INIA-JICA (2002)

Seminario

Parámetros genéticos en la segunda generación de Eucalyptus grandis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: JICA

Palabras Clave: Eucalyptus grandis Parámetros genéticos Segunda generación

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Seminario

Situación actual de la evaluación de especies y orígenes de Eucalyptus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Comportamiento productivo Especies de Eucalyptus Orígenes de Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

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

Seminario
Evaluación de fuentes de semilla de *Eucalyptus grandis*
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* Fuentes de semilla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

Simposio Internacional IUFRO: Desarrollando el Eucalipto del Futuro. (2001)

Simposio
Estimación de parámetros genéticos para características de crecimiento y productividad en *Eucalyptus globulus* ssp. *globulus* en Uruguay.
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IUFRO
Palabras Clave: *Eucalyptus globulus* Parámetros genéticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
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
Producción y evaluación de semilla mejorada de *Eucalyptus grandis*
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: Evaluación de comportamiento *Eucalyptus grandis* Producción de semilla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 29 de Noviembre de 2001 en INIA Tacuarembó.

Seminario Forestación: Una alternativa más para los productores rurales del Departamento de Treinta y Tres (2001)

Seminario
Evaluación de especies y fuentes de semilla en Zona 2
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Treinta y Tres
Palabras Clave: Evaluación de especies Evaluación de fuentes de semilla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Seminario realizado el 25 de Mayo de 2001 en Treinta y Tres.

Congreso IUFRO: Forest Genetics for the Next Millenium. (2000)

Congreso
Genetic parameter estimates for growth traits in *Eucalyptus grandis* and some implications for breeding and commercial seed production.
Sudáfrica
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IUFRO
Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* Parámetros genéticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento Genético
Congreso realizado el 9 de Octubre de 2000 en Durban, Sudafrica.

Seminario Técnico Avances en Mejoramiento Genético y Manejo de Especies de *Eucalyptus* (1999)

Seminario

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

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

Huertos Semilleros

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Producción de semilla Huerto Semillero

Areas de conocimiento:

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

Seminario realizado el 12 de Febrero de 1998 en INIA Tacuarembó.

Conferencia IUFRO sobre Silvicultura e Melhoramento de Eucaliptos. (1997)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Palabras Clave: Eucalyptus grandis Frost tolerance

Areas de conocimiento:

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

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Eficiencia de selección temprana por crecimiento en dos poblaciones de medios hermanos de Eucalyptus grandis Hill ex Maiden (2017)

Candidato: Paola Nahir Molina León

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Galván, G. , Espasandín, A.

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de Teratosphaeria pseudoecalypti y evaluación de la resistencia en Eucalyptus de interés para el sector agroforestal del Uruguay (2017)

Candidato: Nazaret Ramírez Berrutti

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G. , Silvera, E. , SIMETO, S.

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 Agrónomo orientación forestal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Dinámica poblacional de *Gonipterus scutellatus* y su controlador biológico *Anaphes nitens* en la región Sur-Este de Uruguay (2016)

Candidato: María Pía Rosales Vallevegni

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BALMELLI, G., Scatoni, B., PEREZ ALGORTA G

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía agrícola

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	142
Artículos publicados en revistas científicas	33
Completo	27
Resumen	6
Trabajos en eventos	77
Libros y Capítulos	27
Libro publicado	18
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	5
Revistas	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	23
Productos tecnológicos	7
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	15
EVALUACIONES	13
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	7
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2