



FERNANDO RESQUIN
PEREZ

Ing. Agr.

nando@inia.org.uy
www.inia.org.uy

Ruta 5 km 386 Tacuarembó
46324560 int 1318

SNI

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

Fecha de publicación: 17/12/2025
Última actualización: 17/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Programa Forestal

Dirección: Ruta 5 km 386 / 45000

País: Uruguay / Tacuarembó / Tacuarembó

Teléfono: (4560) 4632 / 1395

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biociencias y Ciencias Agroalimentarias (2015 - 2019)

Universidad de Córdoba, Departamento de Ingeniería Forestal, España

Título de la disertación/tesis/defensa: Producción de biomasa en plantaciones intensivas de especies de Eucalyptus en Uruguay

Tutor/es: Rafael Navarro Cerrillo

Obtención del título: 2019

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://helvia.uco.es/bitstream/handle/10396/18685/2019000001927.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Gerencia Programática y Operativa, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación,
Uruguay

Palabras Clave: Eucalyptus biomasa energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía

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

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

MAESTRÍA

Recursos Florestais (2000 - 2002)

Universidad de San Pablo, Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de varios orígenes de E.globulus para la producción de celulosa

Tutor/es: Luis Ernesto Barrichelo

Obtención del título: 2002

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [Acesso ao site http://www.ipef.br](http://www.ipef.br)

Palabras Clave: Propiedades de la madera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1985 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Utilización de ensilaje, pasturas y concentrado para producción de leche con vacas de parición de primavera
Tutor/es: Yamandu Acosta Aspiroz
Obtención del título: 1992
Palabras Clave: producción de leche
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Cosecha Mecanizada de Bosques Artificiales (1999)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UCUDAL, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / cosecha de madera

Caracterización de Maderas (1999)

Tipo: Otro
Institución organizadora: AECE-España, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera

La Tecnología de la Madera como Materia Prima Sustentable (1998)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UdeLAR-Facultad de Agronomía, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera

Entrenamiento Individual en Mejoramiento Genético Forestal (1996)

Tipo: Otro
Institución organizadora: JICA, Japón
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genético

Análisis Económico y Financiero de Inversiones en Forestación (1996)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UDELaR-Facultad de Agronomía, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Forestación

Capacitación en Estadística (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: INIA, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

OTRAS INSTANCIAS

Doctorado actualmente en curso con inicio en Octubre del 2015. Fecha de finalización prevista: Marzo 2019. (2015)

España
Palabras Clave: Eucalyptus energía corta rotación modelos alométricos bioenergía
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa forestal

Idiomas

Portugués

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Silvicultura/Propiedades de la madera

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Silvicultura/agroenergía

Actuación profesional

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

INIA Tacuarembó / Programa Forestal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1995 - a la fecha)

Investigador adjunto 44 horas semanales / Dedicación total

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 36 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

En los últimos años mis principales líneas de trabajo han estado relacionadas a dos áreas: a) evaluar el efecto de distintas prácticas silviculturales sobre la productividad de pinos y eucaliptos b) evaluación de disponibilidad y productividad de biomasa forestal con destino a la generación de energía. Esta última área, en el actual Plan Estratégico Institucional de INIA (PEI - 2011-2015) ha sido definida como una de las líneas de investigación prioritarias para los próximos años. A raíz de esto se comenzó con evaluaciones desde dos puntos de vista: 1) la evaluación de la disponibilidad y principales características de los residuos forestales provenientes de la poda y el raleo con las principales especies plantadas en los suelos de prioridad forestal y 2) la evaluación de plantaciones de alta densidad y corta rotación con especies de eucaliptos con fines energéticos. En función del interés creciente en estos temas el Programa Forestal de INIA ha liderado y/o participado como integrante del equipo de ejecución en varios proyectos de investigación. Los mismos han tenido financiamiento internacional (<http://babethanol.com/> y ECPA/USDA "Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains (sweet sorghum, grain sorghum, sweet potato and forestry) for agroenergy production in Uruguay) y nacional con financiamiento ANII (Proyecto FSE_1_2013_1_10647 VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE BIOMASA DE EUCALIPTOS Y PINOS MEDIANTE EL PROCESO DE TORREFACCIÓN/PELLETIZACIÓN; Proyecto FSE_1_2011_1_5615 EVALUACIÓN PRODUCTIVA Y AMBIENTAL DE PLANTACIONES FORESTALES PARA LA GENERACIÓN DE BIOENERGÍA; Proyecto FSE_2_2013_1_11520 Producción de biomasa forestal con destino a la producción energética) y PROBIO (<http://www.probio.gub.uy/cms/>). Los proyectos financiados por ANII han contado con el apoyo

concreto de las empresas Teyma y Gestamp, Campara Consultores y con la participación de Facultad de Química, LATU y Facultad de Ciencias. Recientemente estoy participando de un proyecto financiado por ANII (Desarrollo de estrategias tecnológicas y análisis de sustentabilidad para producción de etanol y coproductos de valor en Uruguay. FSE_1_2017_1_144465) junto con fundación Latitud, ANCAP y la Universidad de Dinamarca (Novo Nordisk Foundation Center for Biosustainability, Technical University of Denmark). Al mismo tiempo participo de un proyecto financiado por U.E. (New technology and strategy for a large and sustainable deployment of second generation biofuel in rural areas) en conjunto con Argentina, México, Francia, Alemania, España, Dinamarca y Portugal.

Esto ha permitido generar cierta experiencia en muestreos y determinaciones de propiedades de diferentes fracciones de biomasa. Estas evaluaciones comenzaron en el 2010 y a partir del 2012 se comenzó con la divulgación de los primeros resultados. Los resultados han sido presentados en dos jornadas técnicas de divulgación de resultados realizadas en Tacuarembó (abril - 2013), Paysandú (julio 2014), Tacuarembó (setiembre 2015) y una participación en curso sobre biocombustibles (LATU, Montevideo, noviembre 2014). Durante los años 2015 a 2019 culminé el programa de Doctorado en la Universidad de Córdoba, España, en el área de cultivos energéticos con especies de eucaliptos y financiado por ANII (POS_EXT_2014_1_105074). Actualmente participo en diferentes líneas de investigación del Programa Forestal de INIA en temas relacionados con el mejoramiento genético, silvicultura y calidad de madera incluidos los relacionados a las bioenergías.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Evaluation of Compression Wood Incidence Under Different Thinning Regimes in Late Rotation of *Pinus taeda* (Completo, 2025)

- , RESQUIN, F. , RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , Hirigoyen, A. Forests, v.: 16 12 1766, p.:1 - 20, 2025

Palabras clave: loblolly pine silvicultural management reaction wood wood quality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de madera

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

E-ISSN: 19994907

<https://www.mdpi.com/1999-4907/16/12/1766>

Los dos primeros autores tienen igual participación en la elaboración del artículo (<https://doi.org/10.3390/f16121766>).

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Thermochemical Quality from Biomass of Eucalyptus Species in Short Rotation Systems (Completo, 2025)

RESQUIN, F. , CARRASCO-LETELIER, L. , RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , Andrés Hirigoyen , TANCREDI, N.

BioEnergy Research, v.: 18 30, p.:1 - 17, 2025

Palabras clave: Planting density Ultimate analysis Proximate analysis Heating value

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 19391234

E-ISSN: 19391242

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12155-025-10830-2>

<https://rdcu.be/ecvc4>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Progeny Selection and Genetic Diversity in a *Pinus taeda* Clonal Seed Orchard (Completo, 2024)

TORRES-DINI, D , Sebenn, A , de Aguiar, A , Vargas, A , RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , RESQUIN, F.

Forests, v.: 15 1682 , p.:1 - 15, 2024

Palabras clave: loblolly pine genetic selection heritability genetic gain molecular markers

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

E-ISSN: 19994907

DOI: <https://doi.org/10.3390/f15101682>

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Impact of Thinning on the Yield and Quality of Eucalyptus grandis Wood at Harvest Time in Uruguay (Completo, 2024)

RESQUIN, F., Baez, K., de Freitas, S., Passarella, D., Coelho-Duarte, AP., Rachid-Casnati Forests, v.: 15 810, p.:1 - 22, 2024

Palabras clave: Eucalyptus grandis rose gum Eucalyptus grandis; rose gum; thinning thinning growth wood quality sawmill

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de madera

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

E-ISSN: 19994907

DOI: <https://doi.org/10.3390/f15050810>

file:///C:/Users/fresquin/Downloads/forests-15-00810%20(5).pdf

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Rotation length of intensive Eucalyptus plantations: How it impacts on productive and energy sustainability (Completo, 2022)

RESQUIN, F., Bentancor, L., CARRASCO-LETELIER, L., RACHID CASNATI, C./RACHID, C./RACHID-CASNATI, C., Rafael Maria Navarro Cerrillo

Biomass and Bioenergy, v.: 166 p.:1 - 15, 2022

Palabras clave: Eucalyptus Biomass Nutrients Energy NUE Short rotation forestry

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Biomasa para energía

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 09619534

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2022.106607>

[https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0961953422002690?](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0961953422002690?token=9632C4FB6C4046B087F863406E49086FEO)

token=9632C4FB6C4046B087F863406E49086FEO

Scopus®

Rotation length of Eucalyptus globulus Labill.: how it impacts on wood production, kraft pulping, and forest value (Completo, 2022)

RESQUIN, F., ING. AGR. ISMAEL FARIÑA, RACHID CASNATI, C./RACHID, C./RACHID-CASNATI, C., Rava, A., Doldán, J., Hirigoyen, A., Inderkum, F., Alen, S., Morales Olmos, V., CARRASCO-LETELIER, L.

iForest - Biogeosciences and Forestry, v.: 15 p.:433 - 443, 2022

Palabras clave: Forest value Harvest age Pulping kraft E. globulus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Pulpeo kraft de eucalyptus

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

E-ISSN: 19717458

DOI: [10.3832/ifor4040-015](https://doi.org/10.3832/ifor4040-015)

<https://mps.sisef.org/auth/?action=revs&id=4040>

Scopus®

Performance of Eucalyptus tereticornis provenances in subtropical climate (Completo, 2021)

González, RESQUIN, F., Balmelli

Agrociencia (Uruguay), v.: 25 1 322, p.:1 - 12, 2021

Palabras clave: genotype by environment interaction forking stem straightness survival volume

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/AGRO.25.322](https://doi.org/10.31285/AGRO.25.322)
<http://www.scielo.edu.uy/pdf/agr/v25n1/2730-5066-agr-25-01-e322.pdf>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

Bioethanol production using high density Eucalyptus crops in Uruguay (Completo, 2021)

Bonifacino, S., RESQUIN, F., Rachid-Casnati, C., CARRASCO-LETELIER, L., Doldán, J., Andrés Hirigoyen, Lopretti, M., Buxedas, L., Vázquez, S., González, M., Sapolski, A.
Heliyon, v.: 7 1, p.:1 - 9, 2021

Palabras clave: Eucalyptus species High planting density Short rotation forestry Biomass Bioethanol

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Biocombustibles
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 24058440

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06031>
<https://authors.elsevier.com/sd/article/S2405844021001365>

Silvana Bonifacino y Fernando Resquin son los primeros autores del artículo

Scopus®

Availability and Environmental Performance of Wood for a Second-Generation Biorefinery (Completo, 2021)

Rachid-Casnati, C., RESQUIN, F., CARRASCO-LETELIER, L.
Forests, v.: 12 1609, p.:1 - 20, 2021

Palabras clave: Eucalyptus EROI carbon footprint soil erosion bioethanol

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / biomasa para energía y sustentabilidad
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Suiza
E-ISSN: 19994907

DOI: <https://doi.org/10.3390/f12111609>
<https://www.mdpi.com/journal/forests>

Los tres autores tienen igual contribución en el artículo

Scopus®

Stand biomass estimation methods for Eucalyptus grandis and Eucalyptus dunnii in Uruguay (Completo, 2021)

Andrés Hirigoyen, RESQUIN, F., Navarro-Cerrillo, R., Franco, J., Rachid - Casnati, C.
Bosque (Valdivia), v.: 42 1, p.:53 - 66, 2021

Palabras clave: Additive biomass equations biomass partitioning NSUR System of equations

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Modelación de biomasa
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 03048799
E-ISSN: 07179200

DOI: [DOI: 10.4067/S0717-92002021000100053](https://doi.org/10.4067/S0717-92002021000100053)
<http://revistas.uach.cl/index.php/bosque/article/view/6505>

Scopus®

Modelling taper and stem volume considering stand density in Eucalyptus grandis and Eucalyptus dunnii (Completo, 2021)

Andrés Hirigoyen, Navarro Cerrillo, R., Bagnara, M., Franco, J., RESQUIN, F., Rachid Casnati, C

iForest - Biogeosciences and Forestry, v.: 14 p.:127 - 136, 2021

Palabras clave: tible Systems Taper Simultaneous Estimation Intensive Silviculture Eucalyptus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

E-ISSN: 19717458

DOI: [doi: 10.3832/ifor3604-014](https://doi.org/10.3832/ifor3604-014)

<https://iforest.sisef.org/pdf/?id=ifor3604-014>

Scopus'

The traceability of Eucalyptus clones using molecular markers (Completo, 2021)

Torres-Dini, D., Delgado-Cerrone, L., Luna, L., RESQUIN, F., Aguiar, A., Sebben, A.

Silvae Genetica, v.: 70 p.:217 - 225, 2021

Palabras clave: Clone certification clone genotyping identity multiplex nurseries traceability

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Marcadores moleculares

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 00375349

E-ISSN: 25098934

DOI: [DOI:10.2478/sg-2021-0019](https://doi.org/10.2478/sg-2021-0019)

<https://sciencedirect.com/journal/SG>

Scopus'

Stand biomass estimation methods for Eucalyptus grandis and Eucalyptus dunnii in Uruguay (Completo, 2020)

Andrés Hirigoyen, RESQUIN, F., Navarro-Cerrillo, R., Franco, J., Rachid-Casnati, C.

Bosque (Valdivia), v.: 42 1, p.:53 - 66, 2020

Palabras clave: Additive biomass equations biomass partitioning NSUR system of equations

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Modelación de biomasa

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

Escrito por invitación

ISSN: 03048799

E-ISSN: 07179200

DOI: [DOI: 10.4067/S0717-92002021000100053](https://doi.org/10.4067/S0717-92002021000100053)

Scopus' [latindex](#)

Evaluation of the nutrient content in biomass of Eucalyptus species from short rotation plantations in Uruguay (Completo, 2020) Trabajo relevante

RESQUIN, F., Navarro-Carrillo, R., CARRASCO-LETELIER, L., Bentacor, L., Rachid-Casnati, C.

Biomass and Bioenergy, v.: 134 p.:1 - 14, 2020

Palabras clave: Biomasa Nutrientes Eucalyptus Forestación de corta rotación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 09619534

<http://www.elsevier.com/locate/biombio>

Disponible en: [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953420300362?](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953420300362?dgcid=author)

[dgcid=author](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953420300362?dgcid=author)

Scopus'

Modelling Current and Future Potential Habitats for Plantations of Eucalyptus grandis Hill ex Maiden and E. dunnii Maiden in Uruguay (Completo, 2020)

RESQUIN, F., Duque-Lazo, J., Rafael Navarro-Cerrillo, Acosta-Muñoz, C., CARRASCO-LETELIER, L., Rachid-Casnati, C.

Forests, v.: 11 948, p.:1 - 20, 2020

Palabras clave: Eucalyptus biomod2 species distribution models habitat climatic change

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Modelos de distribución de especies

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

E-ISSN: 19994907

DOI: [doi:10.3390/f11090948](https://doi.org/10.3390/f11090948)

<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/9/948/htm>

Scopus'

Influence of contrasting stocking densities on the dynamics of above-ground biomass and wood density of *Eucalyptus benthamii*, *Eucalyptus dunnii*, and *Eucalyptus grandis* for bioenergy in Uruguay (Completo, 2019) Trabajo relevante

RESQUIN, F. , Rafael Navarro-Cerrillo , Cecilia Rachid-Casnati , Leonidas CARRASCO LETELIER

Forest Ecology and Management, v.: 438 p.:63 - 74, 2019

Palabras clave: Eucalypts Biomass Shortrotation Wooddensity Intensivesilviculture Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03781127

E-ISSN: 18727042

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2019.02.007>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953419300285?dgcid=coauthor>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Influence of age and planting density on the energy content of *Eucalyptus benthamii*, *Eucalyptus dunnii* and *Eucalyptus grandis* planted in Uruguay (Completo, 2019) Trabajo relevante

RESQUIN, F.

New Forests, p.:1 - 25, 2019

Palabras clave: Eucalyptus Energy Short rotation forestry Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01694286

E-ISSN: 15735095

DOI: [10.1007/s11056-019-09749-2](https://doi.org/10.1007/s11056-019-09749-2)

<https://link.springer.com/search?query=Resquin&search-within=Journal&facet-journal-id=11056>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Evaluation of the biomass production, energy yield and nutrient removal of *Eucalyptus dunnii* Maiden grown in short rotation coppice under two initial planting densities and arvest systems (Completo, 2019)

Bentancor, L. , J. HERNÁNDEZ , del Pino, A. , Califra, A. , González-Barríos, P. , RESQUIN, F.

Biomass and Bioenergy, v.: 122 p.:165 - 174, 2019

Palabras clave: Eucalyptus sp. Forest biomass Short rotation coppiceEnergy yieldNutrients removal Different plantation densities

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Reino Unido

Escrito por invitación

ISSN: 09619534

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2019.01.019>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953419300285>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Allometry, Growth and Survival of Three *Eucalyptus* Species (*Eucalyptus benthamii* Maiden and Cabbage, *E. dunnii* Maiden and *E. grandis* Hill ex Maiden) in High-Density Plantations in Uruguay (Completo, 2018) Trabajo relevante

RESQUIN, F., Navarro-Carrillo, R., Rachid-Casnati, C., Hirigoyen, A., CARRASCO-LETELIER, L., Duque-Lazo, J.
Forests, v.: 9 745 , p.:1 - 22, 2018
Palabras clave: Eucalyptus; survival; short rotation; planting density; allometrics models
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa forestal
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa forestal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Suiza
E-ISSN: 19994907
DOI: [doi:10.3390/f9120745](https://doi.org/10.3390/f9120745)
www.mdpi.com/journal/forests
file:///C:/Users/lniatest/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempSta
09-00745-v2%20(1).pdf
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Biodegradation Pretreatment of Wood of *E. grandis*, *E. dunnii*, and *E. benthamii* to Work in Biorefinery Processes (Completo, 2016)

LOPRETTI, M., BALDYGA, N., GONZALEZ, M., OLAZABAL, B., TORRES, M., RESQUIN, F., CARRASCO, L.
JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS, v.: 4 1 , p.:66 - 71, 2016
Palabras clave: Biorefinery, delignification, pretreatment
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroenergía
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 21646325
E-ISSN: 21646341
DOI: [10.7569/JRM.2015.634133](https://doi.org/10.7569/JRM.2015.634133)

The relationship between *Eucalyptus grandis* lignin structure and kraftpulp parameters (Completo, 2014)

REINA, L., GALETTA, A., VINCIGUERRA, V., RESQUIN, F., MENENDEZ, P.
Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 107 , p.:284 - 288, 2014
Palabras clave: Pulp Py-GCMS MS Lignin structure *Eucalyptus grandis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Química de madera
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: ScienceDirect
ISSN: 01652370
DOI: [0165-2370](https://doi.org/10.1016/j.jaap.2014.03.013)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaap.2014.03.013>
Composición química de madera y pulpeo kraft de *E. grandis*
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Chemometric appraisal of lignin pyrolytic assemblages (Completo, 2014)

GALETTA, A., REINA, L., RESQUIN, F., MANTERO, C., GONZALEZ-PEREZ, J., ALMENDROS, G., MENENDEZ, P., GONZALEZ-VILA, F.
Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, p.:1 - 31, 2014
Palabras clave: *Eucalyptus* Analytical pyrolysis chemometry discriminant analysis multiple regression models; partial least squares regression
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Química de madera
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Journal A. and A. Pyrolysis
ISSN: 01652370
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.jaap.2014.08.001)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaap.2014.08.001>
Estructura de la lignina de *Eucalyptus*
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Ecuaciones de volumen y ahusamiento para *P. taeda* (L.) y *E. grandis* (Hill ex. Maiden) (Completo, 2014)

RACHID, C., MASON EUAN, G., WOOLLONS, R., RESQUIN, F.
Revista de la Facultad de Agronomía (Uruguay), v.: 18 2 , p.:47 - 60, 2014

Palabras clave: Eucalyptus grandis volume taper Pinus taeda
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Inventario Forestal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 0370470X
<http://www.fagro.edu.uy/~agrocienza/index.php/directorio/article/view/956/680>
Modelos de simulación de crecimiento en Eucalyptus y Pinus

The relationship among Eucalyptus wood pyrolysis products and pulping yield (Completo, 2013)

REINA, L., GALETTA, A., VINCIGUERRA, V., RESQUIN, F., MANTERO, C., MENEDEZ, P.
Colloquium, p.:1 - 7, 2013
Palabras clave: Pulping; Py-GC/MS Lignin structure; Eucalyptus grandis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Química de madera
Medio de divulgación: CD-Rom
Lugar de publicación: Colonia, Uruguay
ISSN: 14137313
6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp November 24-27, 2013 Colonia, Uruguay.
Composición química de madera y pulpeo químico de Eucalyptus

Influence of tillage on some soil chemical properties and Eucalyptus grandis growth (Completo, 2012)

PEREZ BIDEGAIN, M., RESQUIN, F., RACHID, C.
Agrocienza (Uruguay), p.:306 - 309, 2012
Palabras clave: E.grandis, Pit planting, Soil organic carbon
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / edafología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: ISTRO Conference, Uruguay
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
<http://www.fagro.edu.uy/~agrocienza/index.php/directorio/article/view/705>

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Influencia de la edad de corte en el pulpeo de Eucalyptus globulus plantado en Uruguay (Completo, 2012)

RESQUIN, F., FARIÑA, I., RACHID, C., RAVA, A., DOLDÁN, J.
Agrocienza (Uruguay), v.: 16 2, p.:27 - 38, 2012
Palabras clave: E.globulus, edad de cosecha, pulpeo, fibra
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Celulosa y Papel
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
<http://www.fagro.edu.uy/~agrocienza/index.php/directorio/article/view/643/539>

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Eucalyptus globulus chemical composition and its effect on Kraft pulping parameters (Completo, 2011)

REINA, L., RESQUIN, F.
Colloquium, p.:1 - 6, 2011
Palabras clave: E.globulus chemical composition Kraft pulping
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Celulosa y Papel
Medio de divulgación: CD-Rom
Lugar de publicación: 5th ICEP, Porto seguro, Brasil
ISSN: 14137313
5th International Colloquium on Eucalyptus Pulp

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

TORRES-DINI, D., CABREA, M., CENTURION, C., RESQUIN, F., BALMELLI, G.
BMC Proceedings, v.: 5 7 7, 2011
Palabras clave: fingerprinting
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / biotecnología forestal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: IUFRO Conference Brazil 2011
E-ISSN: 17536561
DOI: [10.1186/1753-6561-5-S7-P58](https://doi.org/10.1186/1753-6561-5-S7-P58)
<http://www.biomedcentral.com/1753-6561/5/S7/P58>
Scopus'

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

TORRES-DINI, D., CABREA, M., CENTURION, C., RESQUIN, F., BALMELLI, G.
BMC Proceedings, v.: 5 7 7, 2011
Palabras clave: fingerprinting
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / biotecnología forestal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: IUFRO Conference Brazil 2011
E-ISSN: 17536561
DOI: [10.1186/1753-6561-5-S7-P59](https://doi.org/10.1186/1753-6561-5-S7-P59)
<http://www.biomedcentral.com/1753-6561/5/S7/P59>
Scopus'

Wood quality for kraft pulping of Eucalyptus globulus origins planted in Uruguay. (Completo, 2006) Trabajo relevante

RESQUIN, F., BARRICHELO, L., DA SILVA, F., BRITO, J., SANSÍGOLO, C.
Scientia Forestalis, v.: 72 p.:57 - 66, 2006
Palabras clave: Eucalyptus globulus, Wood quality, Basic density
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Celulosa y Papel
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Piracicaba-San Pablo, Brasil
ISSN: 14139324
E-ISSN: 23181222
<http://www.ipef.br/publicacoes/scientia/nr72/cap07.pdf>
Scopus'

NO ARBITRADOS

Influencia del raleo sobre el módulo de elasticidad y ruptura en Eucalyptus (Completo, 2013)

CUETO, G., O'NEILL, H., RACHID, C., OHTA, S., RESQUIN, F.

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.:91 - 97, 2013
Palabras clave: raleo, propiedades de madera, Eucalyptusgrandis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio/article/view/760/609>

Eucaliptos colorados, avances en mejoramiento genético y manejo silvicultural (Completo, 2012)

BALMELLI, G., RESQUIN, F., RACHID, C.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 675 p.:13 - 21, 2012
Palabras clave: eucaliptos colorados
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento y silvicultura

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA Tacuarembó
ISSN: 00020002

Influencia de la edad de corte en las propiedades pulpables de *Eucalyptus globulus*. (Completo, 2011)

DOLDÁN, J. , FARIÑA, I. , RAVA, A. , RESQUIN, F. , RACHID, C.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 644 , p.:31 - 43, 2011
Palabras clave: E.globulus
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / celulosa y papel
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2242>

Comportamiento inicial de diferentes fuentes de semilla de *Eucalyptus tereticornis* en zona 7 (Completo, 2010)

RESQUIN, F. , BALMELLI, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 633 , p.:27 - 32, 2010
Palabras clave: E.tereticornis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2197>

Efecto de la primera poda sobre el crecimiento y dimensiones del cilindro nudoso en *P.taeda* (Completo, 2010)

RACHID, C. , RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 616 , p.:27 - 36, 2010
Palabras clave: poda P.taeda
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2144>

Efecto del laboreo y fertilización sobre las propiedades físicas del suelo y la productividad de *E. grandis* (Completo, 2010)

RESQUIN, F. , RACHID, C. , PEREZ BIDEGAIN, M.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 616 , p.:43 - 55, 2010
Palabras clave: E.grandis Laboreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Suelos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2144>

Efecto de la intensidad de poda en *E.grandis* al noveno año (Completo, 2009)

RACHID, C. , RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 596 , p.:25 - 30, 2009
Palabras clave: poda, E.grandis, crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Evaluación preliminar de frecuencia y momento de raleos en *E.grandis* (Completo, 2009)

RESQUIN, F. , RACHID, C.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 596, p.:31 - 36, 2009
Palabras clave: raleo, *E.grandis*, crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Comportamiento inicial del diferentes fuentes de semilla de *Eucalyptus tereticornis* en zona 8 (Completo, 2009)

RESQUIN, F. , BALMELLI, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 584 p.:7 - 14, 2009
Palabras clave: *E.tereticornis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

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

RESQUIN, F. , BALMELLI, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 584 p.:21 - 26, 2009
Palabras clave: *E.dunnii*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Mejora genética en *Eucalyptus grandis*: Productividad y calidad de la madera. (Completo, 2009)

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 584 p.:27 - 34, 2009
Palabras clave: *E.grandis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00020002
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Evaluación del comportamiento en zona 8 de la semilla de *E.grandis* mejorada por el INIA. (Completo, 2009)

BALMELLI, G. , RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 584 p.:35 - 38, 2009
Palabras clave: *E.grandis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Desarrollo de una raza local de *E.tereticornis* de buen potencial productivo para las condiciones del Uruguay: inicio de un plan de mejora genética. (Completo, 2008)

RESQUIN, F. , G.Balmelli

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 557 p.:39 - 48, 2008

Palabras clave: *E.tereticornis*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Evaluación Productiva de Especies de *Eucalyptus* en zona 9 a los 13 años (Completo, 2008)

G.Balmelli , RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 535 , p.:9 - 14, 2008

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Resultados preliminares del proyecto "Influencia de la edad de corte en las propiedades pulpables de *Eucalyptus globulus* plantado en Uruguay" (Completo, 2008)

RESQUIN, F. , J.DOLDÁN

Serie Actividades de Difusión/INIA, 542 , p.:31 - 36, 2008

Palabras clave: Propiedades de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Evaluación a los 14 años de diferentes esquemas de raleo para *Eucalyptus grandis*. (Completo, 2007)

RESQUIN, F. , C.RACHID

Serie Actividades de Difusión/INIA, 508 , p.:35 - 40, 2007

Palabras clave: manejo silvicultural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Efecto de la intensidad de la poda en *E.grandis* al séptimo año de crecimiento (Completo, 2007)

RESQUIN, F. , C.RACHID

Serie Actividades de Difusión/INIA, 508 , p.:27 - 34, 2007

Palabras clave: manejo silvicultural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Evaluación al séptimo año de distintos esquemas de raleo en *E.grandis*. (Completo, 2007)

RESQUIN, F. , C.RACHID

Serie Actividades de Difusión/INIA, 508 , p.:35 - 40, 2007

Palabras clave: manejo silvicultural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Productividad de varias fuentes de semilla de E.maidenii al noveno año (Completo, 2007)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 491 , p.:5 - 11, 2007

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Sanidad, Productividad y Propiedades Pulperas de Orígenes de Eucalyptus globulus a los 11 años (Completo, 2007)

G.Balmelli, RESQUIN, F. , N.ALTIER, V.MARRONI

Serie Actividades de Difusión/INIA, 491 , p.:13 - 23, 2007

Palabras clave: Propiedades de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

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

G.Balmelli, RESQUIN, F. , N.ALTIER, V.MARRONI

Serie Actividades de Difusión/INIA, 462 , p.:1 - 9, 2006

Palabras clave: sanidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Evaluación de fuentes de semilla de Eucalyptus maidenii. (Completo, 2006)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 462 , p.:11 - 16, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Productividad de diferentes especies de Eucalyptus sobre areniscas de Tacuarembó-Rivera (Completo, 2006)

RESQUIN, F. , G.Balmelli

Serie Técnica INIA, 159 , p.:305 - 312, 2006

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00010001

Comportamiento productivo de la semilla de Eucalyptus grandis en primera generación (Completo, 2006)

RESQUIN, F., G.Balmelli

Serie Técnica INIA, 159, p.:317 - 320, 2006

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00010001

Propiedades de la madera y la pasta de varias fuentes de semilla de Eucalyptus grandis. (Completo, 2006)

RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 159, p.:329 - 334, 2006

Palabras clave: Propiedades de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00010001

Evaluación de especies y fuentes de semilla de Pinus. (Completo, 2006)

RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 159, p.:335 - 347, 2006

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00010001

Evaluación del efecto de prácticas de manejo silvicultural sobre el crecimiento de E.grandis (Completo, 2006)

RESQUIN, F., G.Balmelli, R.METHOL

Serie Técnica INIA, 159, p.:359 - 368, 2006

Palabras clave: manejo silvicultural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00010001

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

R.METHOL, RESQUIN, F., G.Balmelli

Serie Actividades de Difusión/INIA, p.:15 - 18, 2005

Palabras clave: manejo silvicultural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

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

G.Balmelli, RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, p.:1 - 8, 2005

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Evaluación productiva de orígenes de *Eucalyptus globulus* en zonas litoral y norte (Completo, 2005)

G.Balmelli, RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 149, p.:1 - 16, 2005

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00010001

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

R.METHOL, RESQUIN, F., G.Balmelli

Serie Actividades de Difusión/INIA, 416, p.:11 - 14, 2005

Palabras clave: manejo silvicultural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Caracterización de la celulosa de especies del género *Eucalyptus* plantadas en Uruguay. (Completo, 2004)

RESQUIN, F., J.de Mello, I.Fariña

Serie Actividades de Difusión/INIA, 374, p.:1 - 45, 2004

Palabras clave: Propiedades de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Resultados de ensayos de especies y fuentes de semilla de *Pinus*. (Completo, 2004)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 389, p.:1 - 21, 2004

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Caracterización de la celulosa de especies del género *Eucalyptus* plantadas en Uruguay (Completo, 2004)

RESQUIN, F., J.de Mello, I.Fariña, J.MIERES, L.ASSANDRI

Serie Técnica INIA, 152, p.:1 - 84, 2004

Palabras clave: Propiedades de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00010001

Evaluación de varias fuentes de semilla de Eucalyptus dunnii. (Completo, 2003)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 321 , p.:21 - 24, 2003

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Evaluación de varios orígenes de E.globulus para la producción de celulosa (Completo, 2002)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 289 , 2002

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Avaliação de procedências de E.globulus ssp globulus segundo a qualidade de sua madeira para produção de celulose (Completo, 2002) Trabajo relevante

RESQUIN, F.

Biblioteca Dissertatio, p.:1 - 92, 2002

Palabras clave: madera celulosa E.globulus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / tecnología de madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Piracicaba-San Pablo, Brasil

ISSN: 03547671

Evaluación de procedencias de Pinus taeda y Pinus elliottii al 5to año. (Completo, 2001)

R.METHOL, RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 123 , p.:97 - 101, 2001

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00010001

Evaluación de especies y orígenes del género Eucalyptus (Completo, 2001)

G.Balmelli, RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 123 , p.:51 - 65, 2001

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00010001

Evaluación de fuentes de semilla de las principales especies de Eucalyptus (Completo, 2001)

G.Balmelli, RESQUIN, F., I.TRUJILLO

Serie Técnica INIA, 123 , p.:67 - 87, 2001

Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00010001

Evaluación de especies de Eucalyptus al 5to año (Completo, 2000)

G.Balmelli, RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 114, p.:1 - 22, 2000
Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00010001

Evaluación de especies y orígenes de Eucalipto al 5to año (Completo, 1999)

RESQUIN, F.,

Serie Técnica INIA, 106, p.:1 - 20, 1999
Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00010001

Evaluación de orígenes de Eucalyptus globulus al 7mo año. (Completo, 1999)

G.Balmelli, RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 103, p.:1 - 15, 1999
Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00010001

Evaluación de especies y orígenes de Eucalyptus al 5to. año (Completo, 1999)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 189, 1999
Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00020002

Alternativas forestales para sombra y abrigo en basalto (Completo, 1998)

G.Balmelli, RESQUIN, F.

Serie Técnica INIA, 102, p.:357 - 367, 1998
Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Tacuarembó
ISSN: 00010001

Evaluación de Recursos Genéticos Externos en el Género Eucalyptus (Completo, 1998)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 157 , 1998

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

Mejoramiento Genético y Evaluación (Completo, 1996)

RESQUIN, F.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 120 , 1996

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

LIBROS

GUÍA DE CULTIVOS ENERGÉTICOS EN LATINOAMÉRICA (Participación , 2023) Publicado

RESQUIN, F. , CARRASCO-LETELIER, L. , RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , Navarro-Cerrillo, R.

Editor/Compilador: Borja Velázquez Martí

Edición: Enrique Mateo, Cuadernos de la Red Iberomasa

Editorial: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) , España

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Eucalyptus biomasa energía pino huella de carbono

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-84-15413-57-8

https://www.cytmed.org/assets/img/redes/102/publicacao/Guia_Cultivos_Energeticos_Latinoamerica_e.pdf

Capítulos:

i) Generalidades cultivo eucalipto en Uruguay, ii) Producción de biomasa del fuste de Eucalyptus benthamii Maiden & Cambage, Eucalyptus dunnii Maiden y Eucalyptus grandis Hill ex Maiden en plantaciones de corta rotación en Uruguay, iii) Contenido energético de biomasa del fuste proveniente de plantaciones de eucalipto de corta rotación en Uruguay iv) Huella de carbono y EROI de madera de Pinus taeda

Página inicial 21, Página final 539

Disponibilidad y desempeño ambiental de madera para una biorefinería de segunda generación (Participación , 2021) Publicado

RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , RESQUIN, F. , CARRASCO-LETELIER, L.

Editor/Compilador: Borja Velázquez Martí

Edición: CYTED, Cuadernos de la RED IBEROMASA

Editorial: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) , España

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Biorefinería Eucalyptus grandis biomasa eroi

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-84-15413-47-9

https://www.cytmed.org/assets/img/redes/102/publicacao/Cuadernos_Red_Iberomasa_2021.pdf

Capítulos:

Disponibilidad y desempeño ambiental de madera para una biorefinería de segunda generación

Página inicial 101, Página final 124

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE BIOMASA SÓLIDA PARA USO ENERGÉTICO (Participación , 2019) Publicado

RESQUIN, F. , CARRASCO-LETELIER, L. , Rachid-Casnati, C. , Navarro-Cerrillo, R.
Editor/Compilador: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED),
Red Iberomasa
Editorial: Universitat Politècnica de València , España
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Biomasa
forestal
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-84-121798-5-9
Financiación/Cooperación:
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa Ibero-Americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Apoyo financiero, España
https://drive.google.com/file/d/1-DHn2t2_pm1AsP4vXfaiBnBP9x-ZGLFh/view

Capítulos:
Generalidades cultivo eucalipto en Uruguay y Producción de biomasa del fuste de Eucalyptus
benthamii Maiden & Cambage, Eucalyptus dunnii Maiden y Eucalyptus grandis Hill ex Maiden en
plantaciones de corta rotación en Uruguay
Página inicial 15, Página final 62

**Aftercare del Proyecto de Mejoramiento Genético Forestal en el Uruguay 2000-2002 (Participación ,
2002) Publicado**

RESQUIN, F. . G.Balmelli
Editor/Compilador: INIA-JICA
Número de volúmenes: 14 , Tacuarembó
Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381428
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:
Evaluación del crecimiento de especies de Eucalyptus en diferentes zonas de prioridad forestal.
Página inicial 1, Página final 20

**Aftercare del proyecto de mejoramiento genetico forestal en el Uruguay (2000-2002) (Participación ,
2002) Publicado**

G.Balmelli, RESQUIN, F. , TRUJILLO, I.
Editor/Compilador: INIA-JICA
Número de volúmenes: 5 , Tacuarembó
Palabras clave: mejoramiento genetico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381444
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:
Estimación de parámetros genéticos de crecimiento y productividad en Eucalyptus globulus ssp.
globulus en Uruguay
Página inicial 1, Página final 14

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Lignocellulosic feedstock catalogue. Final Report. WP 7. (2013)

Completo
HILBERT, J. , CARBALLO, S. , SUNFELD, E. , COUTINHO, A. , PEREZ, C. , MAYEREGGER, M. ,
VAZQUEZ, D. , RESQUIN, F. , GANDUGLIA, F. , RUZ, E. , FERNANDEZ, G.
v: 1
IICA/PROCISUR
Palabras clave: Lignocellulosic feedstock
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroenergía
Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Uso de Pirólisis-Cromatografía gaseosa/ Espectrometría de masa para la clasificación de muestras de madera de Eucaliptus (2012)

REINA, L. , GALLET, A. , RESQUIN, F. , MENENDES, P.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 2do. Congreso Uruguayo de Química Analítica-5to Congreso Internacional de Química Analítica
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Editorial: Facultad de Química, UDELAR
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Palabras clave: Pirólisis analítica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / química de la madera
Medio de divulgación: Papel

SOIL FERTILITY CHANGES UNDER 18-YEAR-OLD COMMERCIAL EUCALYPTUS PLANTATIONS AT THE MAIN URUGUAYAN AFFORESTED ZONES. 2012 (2012)

CARRASCO, L. , RACHID, C. , RESQUIN, F. , SCOZ, R. , GARCÍA, A. , SAWCHICK, J. , GONZALEZ, Y.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th. ISTRO Conference. IV Reunión SUCS
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Editorial: INIA/Fac. de Agr. UDELAR
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Palabras clave: soli, Eucalyptus grandis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Suelos
Medio de divulgación: Papel

Eucalyptus globulus chemical composition and its effect on Kraft pulping parameters (2011)

REINA, L. , RESQUIN, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 5th International Colloquium on Eucalyptus Pulp
Ciudad: Porto Seguro, BA-Brasil
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Viçosa
Ciudad: Viçosa, Minas Gerais/Brasil
Palabras clave: composición química, pulpeo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de la madera
Medio de divulgación: CD-Rom

Estimación de parámetros genéticos para características de crecimiento y productividad en Eucalyptus

globulus ssp. globulus en Uruguay (2001)

G.Balmelli, RESQUIN, F., I.TRUJILLO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Internacional

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:Desarrollando el Eucalipto del Futuro

Ciudad: Valdivia, chile

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estrategia de transformación de una población genética de Eucalyptus grandis en huerto semillero:

Estudio de caso en Uruguay (1997)

RESQUIN, F., BENNADJI, Z., METHOL, R., TRUJILLO, I.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Proceedings of the IUFRO

Ciudad: Salvador, Bahia- Brasil

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:Conference on Silviculture and Improvement of Eucalyptus

Volumen:1

Pagina inicial: 170

Pagina final: 175

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Líneas de Investigación en Mejoramiento Genético de Eucalyptus del Programa Nacional Forestal del INIA. (1997)

BENNADJI, Z., RESQUIN, F., R.METHOL, I.TRUJILLO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Proceedings of the IUFRO

Ciudad: Salvador, Bahia- Brasil

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:Conference on Silviculture and Improvement of Eucalyptus.

Volumen:1

Pagina inicial: 253

Pagina final: 255

Palabras clave: mejoramiento genetico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Crecimiento de Eucalyptus Smithii en ensayos de orígenes y progenies. (2025)

REVISTA INIA v: 82, 113, 116

Revista

RESQUIN, F., Andrés Hirigoyen, TORRES-DINI, D

Palabras clave: Eucalyptus smithii crecimiento

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/09/2025

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Nueva semilla forestal mejorada para el sector agropecuario: INIA Sombra 2 (2025)

Revista INIA v: 82, 109, 112

Revista

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

Palabras clave: Eucalyptus tereticornis mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/09/2025

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18414/1/Revista-INIA-82-Setiembre-2025-27.pdf>

Herramientas para el manejo de la competencia poblacional de eucalyptos y pinos y su uso a través de los simuladores INIA. (2025)

Revista INIA v: 77, 20, 24

Revista

RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , Andrés Hirigoyen , Fabián Varela , RESQUIN, F.

Palabras clave: SAG pino eucalipto IDR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Modelación de crecimiento

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/06/2024

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17719/1/Revista-INIA-77-Junio-2024-5.pdf>

Georadar como herramienta de apoyo a la gestión forestal: del conocimiento de las raíces a la toma de decisiones. (2024)

Revista INIA v: 79, 62, 64

Revista

RESQUIN, F. , Andrés Hirigoyen , RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , BALMELLI, G. , Posse, J.P.

Palabras clave: Georadar Eucalyptus smithii sistema radicular

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 31/12/2024

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/18005/1/Revista-INIA-79-Diciembre-2024-16.pdf>

INIA log forestal: una nueva herramienta para la comunicación de productos INIA desarrollados para el sector forestal. (2024)

Revista INIA v: 79, 57, 61

Revista

RESQUIN, F. , RACHID CASNATI, C. /RACHID, C./ RACHID-CASNATI, C. , Mezquita, L. , Marrero, C. , BALMELLI, G. , SIMETO, S. , Andrés Hirigoyen , Piñeyro, N.G. , TORRES-DINI, D , Leiva, R. , Posse, J.P.

Palabras clave: catálogo forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Bases de datos

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/12/2024

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17988/1/Revista-INIA-79-Diciembre-2024-15.pdf>

Semilla mejorada de pino adaptada a las condiciones de Uruguay. (2024)

Revista INIA v: 79, 53, 56

Revista
TORRES-DINI, D, RESQUIN, F., Vargas, A.

Palabras clave: Pinus taeda semilla mejorada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/12/2024

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17987/1/Revista-INIA-79-Diciembre-2024-14.pdf>

PINUS TAEDA: efecto de la extracción de copa sobre el crecimiento, volumen del fuste podado y madera clear. (2023)

Revista INIA v: 75, 84, 88

Revista

Gomes Navarro, L., Saracho Poses, M., RESQUIN, F., RACHID CASNATI, C./RACHID, C./

RACHID-CASNATI, C.

Palabras clave: Pinus taeda madera clear poda

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Silvicultura y calidad de madera

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/12/2023

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17473/1/Revista-INIA-75-dic-2023-20.pdf>

Simuladores forestales INIA: más información para nuevos desafíos. (2023)

Revista INIA v: 72, 107, 111

Revista

RACHID CASNATI, C./RACHID, C./RACHID-CASNATI, C., Andrés Hirigoyen, Eduardo Fabian

VARELA CASADEY, RESQUIN, F., BALMELLI, G., CARRASCO-LETELIER, L.

Palabras clave: Simulador de crecimiento biomasa carbono Eucalyptus grandis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Modelación de crecimiento

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/12/2023

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17053/1/Revista-INIA-72-marzo-2023-26.pdf>

Evaluación de la sustentabilidad de la madera de pino para abastecer una biorrefinería. (2022)

Revista INIA v: 68, 65, 68

Revista

CARRASCO-LETELIER, L., RESQUIN, F., RACHID CASNATI, C./RACHID, C./RACHID-CASNATI,

C.

Palabras clave: Biorrefinería Pinus taeda Huella de carbono

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/12/2022

Lugar de publicación: Montevideo

<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16344/1/Revista-INIA-68-Marzo-2022-13.pdf>

Introducción al uso del índice de densidad relativa para el manejo poblacional de plantaciones de pinos y eucaliptos para usos sólidos. (2022)

Revista INIA v: 71, 117, 120

Revista

RACHID CASNATI, C./RACHID, C./RACHID-CASNATI, C., RESQUIN, F., Andrés Hirigoyen

Palabras clave: Índice de densidad relativo pino eucalipto

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Modelación de crecimiento

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/12/2022
Lugar de publicación: Montevideo
<https://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16945/1/INIA-71-diciembre-2022-Rachid.pdf>

AVANCES EN LA EVALUACION DE PLANTACIONES FORESTALES PARA PRODUCCION DE ENERGÍA (2014)

Revista INIA v: 36, 41, 45
Revista
RESQUIN, F., RACHID, C., HIRIGOYEN, A., SCOZ, R., DOLDÁN, J., LOPRETTI, M.,
CAPDEVIELLE, F., CARRASCO, L., DE MARTINI, L.

Palabras clave: Eucalyptus biomasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/03/2014
Lugar de publicación: Montevideo
www.inia.uy

Influencia del raleo sobre las propiedades físico - mecánicas de la madera de Eucalyptus grandis. (2013)

Revista INIA v: 34, 48, 51
Revista
CUETO, G., RACHID, C., O'NEILL, H., OHTA, S., RESQUIN, F.

Palabras clave: raleo Eucalyptus propiedades de madera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo y propiedades de
madera
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/05/2013
Lugar de publicación: Montevideo
www.inia.uy

Balance energético de cadenas agro-industriales de interés para la producción de bioenergías. (2013)

Revista INIA v: 32, 46, 50
Revista
CARRASCO, L., VAZQUEZ, D., D'OTTONE, F., RESQUIN, F., SCOZ, R., VILARÓ, F., RODRIGUEZ,
G., VICENTE, E., TERRA, J.

Palabras clave: Balance de energía
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/03/2013
Lugar de publicación: Montevideo
www.inia.uy

Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains (sweet sorghum, grain sorghum, sweet potato and forestry) for agroenergy production (2012)

Energy and Climate Partnership of the Americas (ECPA) project. Report. 1, 15
Periodicos
VAZQUEZ, D., CARRASCO, L., D'OTTONE, F., RESQUIN, F., SCOZ, R., VILARÓ, F., RODRIGUEZ,
G., VICENTE, E., TERRA, J.

Palabras clave: forestry grain sorghum sweet potato sweet sorgum bioenergy
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroenergía
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 04/06/2013
Lugar de publicación: Panamá

Evaluando la sostenibilidad energética de las agroenergías (2011)

Revista INIA v: 27, 48, 51

Revista
CARRASCO, L. , RESQUIN, F. , VAZQUEZ, D. , RACHID, C. , D'OTTONE, F. , TERRA, J. , SCOZ, R. ,
VILARÓ, F. , SALDÍAS, R. , OTEGUI, O. , SOUTO, G.

Palabras clave: agroenergías sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/12/2011

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

Biomasa: fuente de energía renovable para la matriz energética del Uruguay (2011)

Revista INIA v: 24, 41, 46

Revista

RESQUIN, F. , RACHID, C. , CARRASCO, L. , VAZQUEZ, D.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: biomasa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/03/11

Lugar de publicación: INIA Las Brujas

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2232>

Influencia del raleo sobre la productividad y la calidad de la madera para debobinado de E. grandis. (2009)

Revista de la Sociedad de Productores Forestales

Revista

CUETO, G. , RACHID, C. , RESQUIN, F. , O'NEILL, H. , OHTA, S.

Palabras clave: raleo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Medio de divulgación: Papel

Seminario sobre Eucaliptos colorados (2008)

Revista de la Sociedad de Productores Forestales v: 36, 12, 15

Revista

RESQUIN, F. , BALMELLI, G.

Palabras clave: E.tereticornis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2008

Es posible modificar las propiedades de la madera y la pasta de celulosa de Eucalyptus a través del momento de cosecha? (2007)

Revista INIA v: 11, 31, 34

Revista

RESQUIN, F. , BENNADJI, Z.

Palabras clave: Eucalyptus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / cosecha de madera

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/06/2007

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=14>

Raleos en Eucalyptus grandis: algunos efectos sobre la cantidad y la calidad de la madera producida (2007)

Revista INIA v: 13, 27, 30
Revista
RESQUIN, F., RACHID, C., BENNADJI, Z.

Palabras clave: E.grandis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/12/2007
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=14>

E.colorados: una alternativa para la diversificación productiva. (2006)

Revista INIA v: 7, 35, 37
Revista
BALMELLI, G., RESQUIN, F.

Palabras clave: E.tereticornis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/06/2006
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=14>

Propiedades pulperas de E.globulus y E.grandis en las diferentes zonas de prioridad forestal. (2005)

Revista de la Sociedad de Productores Forestales v: 8, 23, 26
Revista
RESQUIN, F., J.de Mello

Palabras clave: madera, celulosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/08/2005
Lugar de publicación: Montevideo

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

Revista de la Sociedad de Productores Forestales v: 9, 9, 14
Revista
RESQUIN, F., G.Balmelli

Palabras clave: sanidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2005
Lugar de publicación: Montevideo

Eucalyptus globulus: Importancia de la elección de la fuente de semilla (2005)

Revista INIA v: 3, 26, 29
Revista
RESQUIN, F., BALMELLI, G.

Palabras clave: E.globulus
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genetico
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/05/2009
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=14>

Comportamiento de especies de Euclayptus para sombra y abrigo en suelos sobre basalto (2005)

Revista INIA v: 5, 25, 27
Revista
BALMELLI, G., RESQUIN, F.

Palabras clave: Eucalyptus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genético
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/12/2005
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=14>

"Del árbol al papel: ¿que características tienen las especies de Eucalyptus plantadas en el Uruguay para la producción de celulosa? (2003)

El País Agropecuario v: 100, 49, 51
Revista
RESQUIN, F.

Palabras clave: madera, celulosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/07/2003

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Fortalecimiento de las capacidades de caracterización de productos y subproductos forestales mediante técnicas de pirólisis analítica. (2024)

Elaboración de proyecto
LUIS REINA, RESQUIN, F.

La región noreste del país es una de las regiones más forestadas del Uruguay, en la cual se encuentran todos los integrantes de la cadena forestal, tanto en la fase agraria como en la fase industrial, así como centros de investigación y de educación terciaria y universitaria. Esto presenta desafíos y oportunidades, como por ejemplo la posibilidad desarrollar investigaciones en varias de las fases de la cadena forestal aunando esfuerzos entre la industria, la universidad y los centros de investigación. En este marco se busca desarrollar un proyecto de puesta a punto de metodologías para caracterizar distintos productos y subproductos forestales mediante técnicas de pirólisis analítica. Esta metodología será única en el país y se pondrá a punto inicialmente trabajando con muestras de proyectos en los que interviene la Udelar, el INIA y empresas privadas. En estos se evalúa madera destinada a la producción de celulosa y madera destinada a la producción de madera sólida. Principalmente se evaluará en una etapa inicial la estructura de la lignina de la madera de *Eucalyptus smithii* para correlacionarla con el rendimiento en producción de celulosa. En el caso de la madera sólida se evaluará la estructura de la lignina de la madera de *Pinus taeda* para determinar la presencia o ausencia de madera de compresión. En una etapa posterior se buscará aplicar la metodología para estudiar especies forestales del monte nativo a los efectos de evaluar si las condiciones de crecimiento afectan la estructura de la lignina. En particular se estudiarán muestras provenientes de análisis dendrocronológicos a los efectos de determinar la relación entre el ancho de los anillos de crecimiento y la estructura de la lignina. Aunque la técnica se pondrá a punto inicialmente para material de origen forestal la técnica de pirólisis analítica también puede ser utilizada para otras aplicaciones como el estudio de restos arqueológicos, dado que la técnica permite obtener información con muy poca cantidad de muestra.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 18 meses
Institución financiadora: ANII
Palabras clave: pirólisis biomasa forestal composición química de la madera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / NO CORRESPONDE / Química de la madera
<https://www.anii.org.uy/apoyos/investigacion/101/programa-de-equipamiento-cientifico-compra-y-actualizacion/>

Evaluación técnica y económica de la producción de semilla de *E. smithii* mediante reguladores de crecimiento (2024)

Elaboración de proyecto
RESQUIN, F., GONZALEZ-TALICE, J., Adrián Cal, Andrés Hirigoyen, FERRANDO M.
ART_X_2024_1_182201
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestric

Duración: 36 meses
Institución financiadora: ANII
Palabras clave: Eucalyptu smithii Paclobutrazol floracion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología de la reproducción

Caracterización de la producción de madera, celulosa y propiedades papeleras de Eucalyptus smithii en primera rotación (2022)

Elaboración de proyecto
RESQUIN, F., Rachid, C., VIRGINIA MORALES OLMOS / VIRGINIA MORALES, DOLDÁN, J., QUAGLIOTTI, SEBASTIÁN, Bonfiglio, F.
ART_X_2021_1_170420
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restric

Número de páginas: 44
Duración: 18 meses
Institución financiadora: ANII
Palabras clave: Eucalyptus smithii pulpeo edad de cosecha propiedades papeleras resultado económico modelos de volumen
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura
Medio de divulgación: Otros
Proyecto financiado por el fondo de Articulación de ANII

Desarrollo de estrategias tecnológicas y análisis de sustentabilidad para producción de etanol y coproductos de valor en Uruguay (2017)

Elaboración de proyecto
RESQUIN, F., Bonfiglio, F., BÖTHIG, S., CARRASCO-LETELIER, L., Mussato, S.
Proyecto de Investigación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Irrestric

Número de páginas: 67
Duración: 24 meses
Institución financiadora: FSE_1_2017_1_144465
Palabras clave: Forestación Residuos forestales Biomasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biomasa forestal e ingeniería de procesos
Medio de divulgación: Internet
www.anii.org.uy

New technology and strategy for a large and sustainable deployment of second generation biofuel in rural areas (2015)

Elaboración de proyecto
RESQUIN, F., RACHID, C., CARRASCO, L., MORALES, V., SCOZ, R.
Proyecto de Investigación
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Restric

Número de páginas: 155
Duración: 48 meses
Institución financiadora: Union Europea
Palabras clave: Biomass, ethanol, forestry
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroenergía
Medio de divulgación: Otros

PRODUCCIÓN DE BIOMASA CON FINES ENERGÉTICOS A PARTIR DE ESPECIES DE EUCALYPTUS PLANTADAS EN URUGUAY (2015)

Elaboración de proyecto
RESQUIN, F.
Beca de doctorado
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 36 meses
Institución financiadora: ANII-POS_EXT_2014_1_105074
Palabras clave: Biomasa Eucalyptus corta rotación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa forestal
Medio de divulgación: Internet
www.anii.org.uy

Evaluating the sustainability of potential agro-industrial chains (sweet sorghum, grain sorghum, sweet potato and forestry) for agroenergy production (2013)

Elaboración de proyecto
VAZQUEZ, D. , CARRASCO, L. , D'OTTONE, F. , RESQUIN, F. , SCOZ, R. , VILARó, F. , RODRIGUEZ, G. , VICENTE, E. , TERRA, J.
Proyecto de Investigación
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: La Antigua, Guatemala
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 15
Duración: 22 meses
Institución financiadora: U.S.D.A and E.C.P.A.
Palabras clave: forestry grain sorghum sweet potato bioenergy sweet sorghum bioethanol
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroenergía
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ecpamericas.org>

Producción de biomasa forestal con destino a la producción energética (2013)

Elaboración de proyecto
FERNANDEZ, E. , MARTIEZ, S. , RESQUIN, F. , BOSCO, R. , RENTERIA, A.
Proyecto de Investigación Modalidad II- FSE/ANII
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 54
Duración: 24 meses
Institución financiadora: ANII
Palabras clave: Eucalyptus biomasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía
Medio de divulgación: Internet
FSE_2_2013_1_11520

VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE BIOMASA DE EUCALIPTOS Y PINOS MEDIANTE PROCESO DE TORREFACCIÓN/PELLETIZACIÓN (2013)

Elaboración de proyecto

TANCREDI, N., RESQUIN, F., ANTOLIN, G., CUÑA, A., SANCHEZ, M., ORDAX, C.

Proyecto de Investigación Modalidad I/FSE_1_2013_1_10647

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 74

Duración: 24 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Eucalyptus biomasa torrefacción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía

Medio de divulgación: Internet

Este proyecto fue presentado a la convocatoria del Fondo Sectorial de Energía-ANII y aprobado en 2013.

Estimación de residuos de tala rasa y raleo de Eucaliptos y Pinos (2013)

Consultoría

RESQUIN, F., CARRASCO, L., RACHID, C.

Promover la generación de energía eléctrica a partir de biomasa forestal

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 73

Duración: 24 meses

Institución financiadora: PNUD

Palabras clave: biomasa, residuos forestales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Energía de Biomasa

Medio de divulgación: Otros

<http://www.undp.org.uy/showProgram.asp?tfProgram=206>

Evaluación productiva y ambiental de plantaciones forestales para la generación de energía (2012)

Elaboración de proyecto

RESQUIN, F., RACHID, C., CARRASCO, L., HIRIGOYEN, A., LOPRETTI, M., DOLDÁN, J., DE MARTINI, L.

Proyecto de Investigación Modalidad I/FSE_1_2011_1_5615

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 44

Duración: 24 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: biomasa eucaliptos energía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Este proyecto fue presentado a la convocatoria del Fondo Sectorial de Energía-ANII y aprobado en agosto de 2012.

S/C/OP/67/01, Desarrollo de una raza local de Eucalyptus tereticornis de buen potencial productivo para las condiciones agroecológicas del Uruguay (2007)

Elaboración de proyecto

RESQUIN, F.

Proyecto de Investigación

País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 58
Duración: 24 meses
Institución financiadora: PDT-MEC
Palabras clave: Eucalyptus tereticornis selección velocidad de crecimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / mejoramiento genético
Medio de divulgación: Otros

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Evaluación de especies maderables para la producción de Bioetanol (2014)

LOPRETTI, M., RABELO, C., RESQUIN, F., CARRASCO, L., SIRI, G., CAPDEVIELLE, F., GUCHIN, N., VÁZQUEZ, S., BONIFACINO, S., BUXEDAS, L.

Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: LATU
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias, UdeLAR
Palabras clave: Etanol de madera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Combustibles de segunda generación

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Producción de semilla mejorada de Pinus taeda (2025)

TORRES-DINI, D., RESQUIN, F., RACHID CASNATI, C./RACHID, C./RACHID-CASNATI, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://inia.uy/sites/default/files/publications/2025-01/Revista-INIA-79-Diciembre-2024-14.pdf>
Se encuentra disponible a nivel comercial semilla mejorada de Pinus taeda para ser plantada en emprendimientos forestales de la zona norte de Uruguay.
Lugar: Tacuarembó
Institución Promotora/Financiadora: INIA

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE BIOMASA SÓLIDA PARA USO ENERGÉTICO (2021)

CARRASCO-LETELIER, L., RESQUIN, F., Rachid-Casnati, C.

País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.cytod.org/es/biblioteca/cuadernos-de-investigaci%C3%B3n-red-iberomasa-2021>
La acción presentada en IBEROMASA tiene por objetivo general desarrollar, mejorar y/o adaptar tecnologías para la utilización eficiente de combustibles biomásicos sólidos para usos térmicos, tanto a nivel doméstico como en pequeñas industrias en zonas rur
Lugar: España, Valencia
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Politécnica de Valencia
Palabras clave: Energía de la biomasa Biomasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Biomasa para energía

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE BIOMASA SÓLIDA PARA USO ENERGÉTICO (2020)

RESQUIN, F. , Navarro-Cerrillo, R , CARRASCO-LETELIER, L. , Rachid-Casnati, CI

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: https://iberomasacyted.blogs.upv.es/files/2022/08/Cuadernos_Red_Iberomasa_2020-1.pdf

Integrante de la red

Lugar: España, Valencia

Institución Promotora/Financiadora: CYTED

Palabras clave: Eucalyptus biomasa energía corta rotación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE BIOMASA SÓLIDA PARA USO ENERGÉTICO (2018)

RESQUIN, F. , Velázquez, B.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.cytmed.org/es/noticias/convocatoria-cytmed-2018>

Integrante de red temática

Lugar: España, Valencia

Institución Promotora/Financiadora: CYTED

Palabras clave: Biomasa combustibles sólidos logística

Información adicional: Invitado a participar de la red junto a Leónidas Carrasco-Letelier y Cecilia

Rachid-Casnati

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

The effect of eucalypt tree overaging on pulping and paper properties (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Título: The effect of eucalypt tree overaging on pulping and paper properties Revista: Eur. J. Wood Prod. (2016) 74:101?108 DOI 10.1007/s00107-015-0965-2

file:///C:/Users/Iniatest/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/A32V65OX/(%20Eur.%20J.%20Wood%20Prod_.pdf

Crecimiento y rectitud del fuste de orígenes geográficos de Corymbia spp. en la Mesopotamia argentina (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista: RIA / Trabajos en prensa <http://ria.inta.gov.ar/sites/default/files/trabajosenprensa/lopez-castellano-2a.pdf>

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Concursos 2024 Academia Nacional de Ingeniería (2024)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Academia Nacional de Ingeniería

Tesis de Doctorado : Extracción y ciclaje de nutrientes en plantaciones de Eucalyptus sp. en

Uruguay y su efecto en la sostenibilidad del sistema de producción Autor: Alejandro González

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas para el desarrollo del sector forestal maderero en el marco del convenio entre ANII y CTFM (2025 / 2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII, LATU, Udelar, INIA, UTEC, CTFM
Integrante del comité evaluador de becas en el exterior.

JURADO DE TESIS

Ingeniería Agronómica (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Suelos y Aguas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Título tesis: Extracción de nutrientes por Eucalyptus dunnii de diferentes edades en suelos de aptitud forestal del Uruguay Autor: Alan Eyal Yussim Broder Tutores: Amabelia del Pino Jorge Hernandez

Ingeniería Agronómica (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento Forestal , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título tesis: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE REGULADORES DE CRECIMIENTO EN EL DESARROLLO RADICULAR DE PLANTINES DE Eucalyptus smithii Autores: Sofía BOLAÑO MENDEZ Enzo FIORAVANZO SIRI María PATTARINO SEIJAS Tutores: Franco Schinato Jaime González

Ingeniería Agronómica (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Suelos y Aguas , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Título tesis: Extracción y ciclaje de nutrientes en plantaciones de Eucalyptus sp. en Uruguay y su efecto en la sostenibilidad del sistema de producción Autor: Alejandro González Tutores: Jorge Hernandez Amabelia del Pino

Magister en Ciencias Agrarias Opción Ciencias del Suelo (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Suelos y Aguas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Título de la tesis: EXTRACCIÓN DE NUTRIENTES POR Eucalyptus dunnii Maiden DE 4 AÑOS DE EDAD CON DESTINO A LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA CON FINES ENERGÉTICOS Y CELULOSA Estudiante: Luis Bentancor Tesis premiada con el primer puesto por la Academia Nacional de Ingeniería, 11/12/2018

Master en Ingeniería de Celulosa y Papel (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Título de la tesis: EFFECT OF TREE AGE OF Eucalyptus dunnii FROM URUGUAY ON WOOD BASIC DENSITY, PULPING YIELD, WOOD CHEMICAL COMPOSITION AND FIBRE MORPHOLOGY Estudiante: Ernesto de los Santos

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Influencia del raleo sobre la productiviadd y calidad de la madera de E.grandis

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Departamento Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Guillermo Cueto
País: Uruguay
Palabras Clave: raleo E.grandis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera

Influencia de la composición química de la madera de E.grandis y E.globulus sobre los parámetros del pulpeo

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Departamento Forestal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luis Reina
País: Uruguay
Palabras Clave: composición química madera rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Propiedades de la madera
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Composición química de la madera

GRADO

EVALUACION DEL EFECTO DE REGIMENES DE PODA SOBRE EL CRECIMIENTO Y CALIDAD DE MADERA DE Pinus taeda (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Departamento Forestal , Uruguay
Programa: Título de Grado Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martin Saracho y Leonardo Gomez
País: Uruguay
Palabras Clave: Pinus taeda poda madera de compresión cilindro nudoso crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / calidad de madera

Influencia del raleo sobre el crecimiento y las propiedades de la madera de Eucalyptus grandis (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Tacuarembó /
Programa Forestal , Uruguay
Programa: Facultad de Agronomía
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Karen Baez
País: Uruguay
Palabras Clave: Eucalyptus grandis densidad de la madera modulo de elasticidad crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

Influencia de la edad de corte en el pulpeo de Eucalyptus globulus plantado en Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa -
Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fiorella Inderkum y Sofía Alen
País: Uruguay
Palabras Clave: E. globulus edad pulpeo kraft
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Tecnología

de la madera

OTRAS

ESTUDIO DE DIFERENTES INTENSIDADES DE PODA PARA LA OBTENCION DE MADERA DE CALIDAD EN *Eucalyptus grandis* (2024 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO

TACUAREMBÓ , Uruguay

Programa: Tecnología de los materiales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Rey, Ítalo Fernández

País: Uruguay

Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* poda crecimiento

Areas de conocimiento:

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

INFLUENCIA DE LA EDAD DE COSECHA SOBRE LA DENSIDAD DE LA MADERA DE EUCALYPTUS SMITHII (2023 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO

TACUAREMBÓ , Uruguay

Programa: Tecnología de los materiales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Feijó, Yenny Ramos, Antonela Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: *Eucalyptus smithii* edad de cosecha densidad de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de madera

Efecto de la intensidad de raleo sobre la densidad de la madera de *Eucalyptus grandis* (2023 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO

TACUAREMBÓ , Uruguay

Programa: Tecnología de los materiales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valeria Acuña, Antonella Curbelo

País: Uruguay

Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* raleo densidad de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de madera

EVALUACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES de *Eucalyptus* PARA LA GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias / Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matías Sobesky y Federico Crovara

País: Uruguay

Palabras Clave: *Eucalyptus* Biomasa corta rotación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / biomasa forestal y generación de combustibles

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

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Influencia del raleo sobre la formación de madera de compresión en Pinus taeda (2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Forestal , Uruguay
Programa: Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carla Padilla
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Madera de compresión Manejo Pinus taeda
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Tecnología de madera
Finalizados todos los requisitos del programa académico de maestría de Fagro/UdelaR. Trabajo de tesis finalizado y en etapa de revisión por los integrantes del tribunal evaluador. Defensa prevista para el mes de diciembre de 2025 o enero de 2026.

GRADO

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL EFECTO DE DIFERENTES ESQUEMAS DE RALEO EN Eucalyptus grandis Y Pinus taeda a turno final (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento Forestal , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Iñaki ARRAMBIDE ECHENAGUSIA y Santiago ARROSPIDE SOARES DE LIMA
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Eucalyptus grandis Pinus taeda raleo resultado economico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ciencias económicas

Evaluación del efecto de regímenes de raleo sobre el crecimiento en Pinus taeda L. a turno final (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Ingeniería Forestal , Uruguay
Programa: CENUR Litoral Norte
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Joaquín Blanco
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Pinus taeda raleo crecimiento análisis de imágenes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Análisis de imagen

Efecto de la poda y el raleo sobre la calidad de la madera de Pinus taeda (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Programa: Agronomía
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Felipe Rodríguez y Juan Paredes
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Pinus taeda poda raleo calidad de madera

OTRAS

IMPACTO DE DIFERENTES INTENSIDADES DE RALEO EN EL CRECIMIENTO INDIVIDUAL Y POR HECTÁREA DE UN RODAL DE Pinus taeda (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO TACUAREMBÓ , Uruguay
Programa: Tecnología de los materiales

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Acevedo, Natalia Morales
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Pinus taeda densidad de la madera raleo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de madera

ENSAYO DE LABOREO DE SUELO PARA PRODUCCIÓN DE *Eucalyptus camaldulensis* y *Eucalyptus tereticornis* (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO
TACUAREMBÓ, Uruguay
Programa: Tecnología de los materiales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniela BENITEZ, Nicol OLIVERA, Sergio VALERIO
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: *Eucalyptus tereticornis* *Eucalyptus camaldulensis* laboreo de suelo crecimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Silvicultura

Impacto de las intensidades de raleo en *Pinus taeda* (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO
TACUAREMBÓ, Uruguay
Programa: Tecnología de los materiales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cintia Farias, Belén Fernandez, Pamela Alvarez
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: *Pinus taeda* raleo crecimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Silvicultura

Cosecha y evaluación de semillas de *Pinus taeda* de un huerto de INIA (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO
TACUAREMBÓ, Uruguay
Programa: Tecnología de los materiales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camila Guedez, Lisandro Martínez, Laura Freitas
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: *Pinus taeda* huerto semillero calidad de semilla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

Efecto del raleo sobre las propiedades físicas y mecánicas de la madera de *Pinus taeda* (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO
TACUAREMBÓ, Uruguay
Programa: Tecnología de los materiales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pierina Silva, Florencia Barreto, Vanesa Díaz
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Raleo *Pinus taeda* densidad de la madera módulo de rotura módulo de elasticidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de madera

ESTUDIO DE CALIDAD DE LA MADERA DE *Pinus taeda* CON DISTINTOS TIPOS DE INTENSIDADES DE RALEO (2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO
TACUAREMBÓ , Uruguay
Programa: Tecnología de los materiales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Felipe Villamil, Diego Artigas
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Pinus taeda raleo densidad de la madera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de madera

EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE *Eucalyptus grandis* SOMETIDO A DIFERENTES RALEOS EN EL ESTABLECIMIENTO CHIRIPÁ, TACUAREMBÓ (2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Tacuarembó / POLO EDUCATIVO TECNOLÓGICO
TACUAREMBÓ , Uruguay
Programa: Tecnología de los materiales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Conde, Micaela Ábalo
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* raleo crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo silvicultural

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

FAPESP Day Uruguay (2025)

Encuentro
Evento para reunir científicos de Uruguay y San Pablo, Brasil, para encontrar intereses mutuos y fomentar la colaboración que conduzca a la creación de conocimiento de excelencia.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ANII
Alcance geográfico: Regional La Fundación de Apoyo a la Investigación Científica del Estado de São Paulo (FAPESP) y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) se complacen en invitarlos al FAPESP Day Uruguay, que se celebrará en Montevideo los días 13 y 14 de noviembre de 2025. El simposio busca fortalecer los lazos entre investigadores de São Paulo y Uruguay, fomentando colaboraciones científicas en áreas estratégicas de interés mutuo. Desde 2011, la serie de simposios de la Semana FAPESP ha generado oportunidades y facilitado la colaboración entre investigadores del Estado de São Paulo y colegas de todo el mundo. El FAPESP Day Uruguay reunirá a científicos de São Paulo y Uruguay en sesiones académicas que incluirán presentaciones y debates sobre resultados científicos avanzados relevantes para ambas regiones y que probablemente fomenten la colaboración futura. El evento también destacará las oportunidades de financiación conjunta para la investigación entre São Paulo y Uruguay. Temas del Día FAPESP Uruguay El Océano Atlántico Sur: Cómo nuestro entorno influye en el océano global Estrategias y Políticas para la Producción Sostenible de Proteína Animal Silvicultura para la Producción y la Conservación: Innovaciones y Oportunidades

Día de campo Forestal Sureste (2024)

Encuentro
Presentación de resultados de crecimiento de *Eucalyptus smithii*
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: *Eucalyptus smithii* crecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético
El contenido de la presentación está disponible en el siguiente link:
<https://www.youtube.com/watch?v=cOEvQGeffWw>

Jornada Técnica Forestal Zona norte (2024)

Seminario

Presentación de resultados de crecimiento en ensayos de raleo con *Eucalyptus grandis*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* raleo crecimiento

Áreas de conocimiento:

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

El contenido de la presentación está disponible en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=8pSWNYO68gI>

Jornada forestal zona sureste (2023)

Encuentro

Presentación de resultados de sobrevivencia y muerte súbita en *Eucalyptus smithii*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: *Eucalyptus smithii* muerte súbita

Áreas de conocimiento:

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

El contenido de la presentación se presentan en el siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=aS-IALsoscl&t=10s>

IV Encuentro de Investigadores de la Red Iberomasa (2023)

Seminario

Título de presentación: "Calidad de la biomasa para combustible de *Eucalyptus grandis* en corta rotación"

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Agraria La Molina

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: *Eucalyptus* biomasa energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / biomasa para energía

La información está disponible en el siguiente link:

https://www.cyted.org/assets/img/redes/102/publicacao/Guia_Cultivos_Energeticos_Latinoamerica_e.p

Día de Campo Forestal Zona Sureste (2022)

Encuentro

Presentación de resultados de sobrevivencia y muerte súbita en *Eucalyptus smithii*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IINIA

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: *Eucalyptus smithii* Muerte súbita

Áreas de conocimiento:

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

El contenido de esta presentación está contenido en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=2BxE3Kkm6R0&list=PLf9-Olq8VjYP-nAwT5rDu6zpCC-osETgh>

Jornada forestal Zona Norte (2022)

Encuentro

Presentación de resultados de poda y raleo en *Eucalyptus grandis*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: *Eucalyptus grandis* poda raleo crecimiento

Áreas de conocimiento:

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

Los contenidos de las presentaciones están disponibles en los siguientes links: -

<https://www.youtube.com/watch?v=W3sWjc8rLr0&t=10s> - <https://www.youtube.com/watch?v=A7ag3-dkebU>

III Encuentro Investigadores Iberomasa 2022 (2022)

Seminario

Título de la presentación: "Impacto del turno de cosecha sobre la sostenibilidad energética y ambiental de una plantación intensiva de Eucalyptus "

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: RED IBEROMASA

Alcance geográfico: Internacional Los contenidos de las presentaciones están disponibles en el siguiente link:

https://www.cyted.org/assets/img/redes/102/publicacao/Cuadernos_Red_Iberomasa_2021.pdf

15o Congreso Internacional de Bioenergía (2021)

Congreso

<https://www.congresobioenergia.org/14a-edicion-2021/>

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED Palabras Clave: Biomasa Uruguay Energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía

Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=ZGXqbQ1XM2A>

XXXV Jornadas Forestales de Entre Ríos (2021)

Congreso

Fuentes potenciales de biomasa de origen forestal en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INTA Palabras Clave: Uruguay energía Biomasa forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biomasa para energía

<https://inta.gob.ar/eventos/xxxv-jornadas-forestales-de-entre-rios>

Babetreal-5. Progress review meeting M. 26 (2018)

Encuentro

Presentación de avances del proyecto para Uruguay respecto a proyección de escenarios futuros y análisis de riesgo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: INIA - Programa Forestal Palabras Clave: Biomasa forestal análisis de riesgo

Áreas de conocimiento:

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

Babetreal-5. Progress review meeting M. 14 (2017)

Encuentro

Presentación de avance de resultados de aspectos ambientales relacionados con la extracción de residuos de campo de plantaciones de E. grandis en la zona norte de Uruguay

España

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: CIEMAT - Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas - España Palabras Clave: Biomasa forestal E. grandis

Áreas de conocimiento:

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

Babetreal-5. Progress review meeting M. 20 (2017)

Encuentro

Presentación de resultados de disponibilidad, mapeo, costos de cosecha y extracción de madera de tala rasa y raleo de E. grandis en la zona norte de Uruguay

Portugal

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: LNEG - Laboratorio Nacional de Energía e Geología - Portugal Palabras Clave: Mapeo de biomasa E. grandis disponibilidad de biomasa costos de extracción y transporte

Áreas de conocimiento:

Jornada de Biomasa Forestal (2015)

Seminario

Presentación de resultados de investigación en producción y costos de cultivos para biomasa, así como aspectos de sustentabilidad e impactos socioeconómicos de generación de energías renovables.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Programa Forestal Palabras Clave: Biomasa forestal

Áreas de conocimiento:

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

Presentación: Producción de biomasa con especies de eucaliptos.

<http://www.inia.uy/Documentos/Privados/INIA%20Tacuaremb%C3%B3/Biomasa%2029%20octubre%20Fernando%20Resquin%20Producci%C3%B3n.pdf>

3o Encontro Brasileiro de Silvicultura (2014)

Congreso

Congreso Internacional

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA/Malinovsky Palabras Clave: Eucalyptus Función de densidad de probabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Título: Seleção de equações de volume para a produção de biomassa com espécies de Eucalyptus.

Autores: Andrés Hirigoyen; Resquin Fernando; Rachid Cecilia

Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. (2014)

Congreso

Congreso Internacional

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INTA Título: PRODUCCIÓN DE BIOMASA CON ESPECIES DE Eucalyptus A ALTA DENSIDAD Y CORTA ROTACIÓN PLANTADO EN URUGUAY Autores: F. Resquin, C. Rachid, A. Hirigoyen, L. Carrasco, J. Doldan, M. de Martini, M. Lopretti

19th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis (2014)

Congreso

Congreso internacional

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8 Título: ANALYTICAL PYROLYSIS OF EUCALYPTUS SPP. WOOD GROWN IN URUGUAY. IMPLICATIONS FOR PULPING EFFICIENCY Autores: M. A. Galetta, L. Reina, F. Resquin, C. Mantero, F. J. González-Vila, J.A. González-Pérez, M.P. Menéndez

XXVIII JORNADAS FORESTALES DE ENTRE RIOS. (2013)

Congreso

Congreso Internacional

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INTA Palabras Clave: E.globulus Función de densidad de probabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Título: Funciones de distribución diamétrica para Eucalyptus globulus Labill en Uruguay. Autores: Hirigoyen, Andrés; Resquin, Fernando; Rachid, Cecilia

Biomasa forestal y su uso como biocombustibles (2013)

Seminario

Presentación de resultados de investigación en producción y combustibles derivados de madera

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - Programa Forestal Palabras Clave: Biomasa forestal biocombustibles corta rotación logística

Áreas de conocimiento:

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

Título de la presentación: Productividad de biomasa con Eucalyptus a alta densidad.

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-tacuaremb%C3%B3/actividad-2013-40>,

6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp November 24-27, 2013 Colonia, Uruguay (2013)

Congreso

Congreso Internacional

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedade de Investigações Florestais Palabras Clave: E.globulus age at harvest

Áreas de conocimiento:

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

Título: Influence of harvesting age on pulping properties of Eucalyptus globulus. Autores: F.

Resquin, C. Rachid, A. Hirigoyen, I. Fariña; J. Doldan

2do. Congreso Uruguayo de Química Analítica (2012)

Congreso

Congreso Uruguayo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química-UdeLAR Palabras Clave: E.globulus E.grandis Pirólisis

Título: Uso de Pirólisis-Cromatografía gaseosa/ Espectrometría de masa para la clasificación de muestras de madera de Eucalyptus Autores: Luis Reina, Alejandra Galetta, Fernando Resquin. Pilar Menéndez

5th International Colloquium on Eucalyptus pulps (2011)

Congreso

Congreso Internacional

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedade de Investigações Florestais (SIF-Universidad de Vicosa) Palabras Clave: Eucalyptus Pulping wood chemistry

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Química de Madera

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GENÉTICOS PARA CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS EN EUCALYPTUS TERETICORNIS E IMPLICANCIAS EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO (2020)

Candidato: Milena González

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RESQUIN, F., Posse, J.P., Hirigoyen, A., Centurión, C.

Maestría de Ciencias Agrarias / Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Tacuarembó / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: E. tereticornis mejoramiento genético parámetros genéticos selección

Áreas de conocimiento:

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

Efecto sobre el contenido del agua del suelo de plantaciones de E.grandis y de la intensidad de laboreo para realizarlas (2012)

Candidato: Silvana Delgado
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 PEREZ BIDEGAIN, M. , DEL PINO, A. , RESQUIN, F.
 Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Laboreo, Eucalyptus, crecimiento
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Laboreo de suelos

Utilización del Peróxido de Hidrógeno como primera etapa del blanqueo de una pulpa kraft de E.globulus (2006)

Candidato: Leonardo Ferrar
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 MANTERO, C. , DE CASTRO, R. , RESQUIN, F.
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: blanqueo, peroxido, E.globulus
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera

Evaluación del pilodyn para selección de E.grandis hill (ex Maiden) por densidad de la madera (2004)

Candidato: Juan Oholeguy; Carlos Camara; Enrique Berges
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 MANTERO, C. , FRANCO, J. , RESQUIN, F.
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: densidad madera, pilodyn, Eucalyptus
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera

Aptitud papelera de cuatro especies de Eucalyptus: E.grandis, E.dunni, E.viminalis y E.badjensis (2000)

Candidato: José de Mello; Rodrigo Fernandez
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 MANTERO, C. , SORIA, L. , RESQUIN, F.
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: densidad madera, Eucalyptus, celulosa
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / tecnología de madera

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	115
Artículos publicados en revistas científicas	77
Completo	77
Trabajos en eventos	6
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	26
Revistas	25

Periodicos	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	17
Trabajos técnicos	12
Otros tipos	5
EVALUACIONES	8
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	5
FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis de maestria	2
Otras tutorías/orientaciones	4
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	11
Tesis de maestria	1
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	7