



D. ALEJANDRO GONZALEZ TORRES

Ing. Agrónomo forestal (Dr, MSc)



[alejandrogonzalezuruguay@gmail.com](mailto:alejandrogonzalezuruguay@gmail.com)

Abdo 169 (apartamento 304)  
099865923

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2026  
Última actualización: 10/12/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctor en Ciencias Agrarias (2013 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Extracción y ciclaje de nutrientes en plantaciones de Eucalyptus sp. en Uruguay y su efecto en la sostenibilidad del sistema de producción

Tutor/es: Jorge Hernandez Legnani, Amabelia del Pino Machado

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Agrarias (opción suelos)

Obtención del título: 2023

Palabras Clave: forestación eficiencia de uso de nutrientes descomposición de restos de cosecha

##### MAESTRÍA

###### Magíster en Ciencias Agrarias, opción Ciencias del Suelo (2004 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Extracción y reciclaje de nutrientes por cosecha de Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii

Tutor/es: Jorge Hernandez Legnani, Amabelia del Pino Machado

Descripción del título obtenido: Master en Ciencias Agrarias (opción suelos)

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: nutrientes tasa de descomposición restos de cosecha

##### GRADO

###### Carrera de ingeniería Agronómica (1990 - 1996)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de diferentes orígenes de Eucalyptus globulus, Eucalyptus maidenii, Eucalyptus viminalis y Eucalyptus dunnii

Tutor/es: Rafael Escudero

Descripción del título obtenido: Ingeniero Agrónomo forestal

Obtención del título: 1997

Palabras Clave: Eucalyptus crecimiento

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

###### Ecología de poblaciones de insectos forestales: principios y aplicaciones (10/2011 - 10/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria-INTA , Argentina

40 horas

**Análisis económico de Proyectos Forestales (10/2011 - 10/2011)**

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

**Ecología Forestal: Estructura, funcionamiento y producción de las masas forestales (06/2011 - 06/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria-INTA ,  
Argentina  
80 horas

**Finanzas aplicadas y gestión de riesgos en la industria forestal (07/2004 - 07/2004)**

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

**Actualización en Conceptos Estadísticos (05/2002 - 05/2002)**

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

**Mejora Genética Forestal Operativa (11/1998 - 11/1998)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Austral de Chile , Chile  
48 horas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Seminarios INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria). Años varios (2024)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria), Uruguay  
Alcance geográfico: Nacional

**IUFRO: Eucalyptus Breeding and Cultivation Improving the performance and sustainability of eucalyptus plantations to expand their benefits (2023)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations), Uruguay  
Alcance geográfico: Internacional

**XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Montevideo, Uruguay (2019)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ISTRO (International Soil and Tillage Research Organization), Uruguay  
Alcance geográfico: Internacional

**21st World Congress of Soil Science (2018)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ISTRO (International Soil and Tillage Research Organization), Brasil  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: 1 poster

**Primeras Jornadas de investigación. Facultad de Agronomía (2018)**

Tipo: Seminario  
Alcance geográfico: Nacional

**4º Encontro Brasileiro de Silvicultura (2018)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Sociedad brasilera de Silvicultura, Brasil  
Alcance geográfico: Regional  
Palabras Clave: 1 poster

**IUFRO: Managing Eucalyptus plantations under global changes (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations), Francia  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: 1 poster

**1er Congreso Uruguayo de Suelos y VI Encuentro de la SUCS (Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo) (2014)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: SUCS, Uruguay  
Alcance geográfico: Nacional  
Palabras Clave: 1 poster

**49º Reunión Técnico- científica del PTSM- IPEF (Programa Temático Silvicultura y Manejo- Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales) (2014)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: IPEF (Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales), Univ. San Pablo, Brasil  
Alcance geográfico: Regional

**Jornadas Argentinas de Sanidad Forestal (JASaFo) (2013)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: INTA Bariloche, Argentina  
Alcance geográfico: Regional

**48º Reunión Técnico- científica del PTSM- IPEF (Programa Temático Silvicultura y Manejo- Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales) (2013)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: IPEF (Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales). Univ. San Pablo, Brasil  
Alcance geográfico: Regional

**Congreso ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) & IV Reunión SUCS (Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo) (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ISTRO (International Soil Tillage Research Organization), Uruguay  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: 1 poster

**46º Reunión Técnico- científica del PTSM- IPEF (Programa Temático Silvicultura y Manejo- Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales) (2012)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: IPEF (Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales). Univ. San Pablo, Brasil  
Alcance geográfico: Regional

**IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations) Joining silvicultural and genetic strategies to minimize Eucalyptus environmental stresses: from research to practice (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations), Brasil  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: 1 poster

**IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations) Forest Protection Joint Meeting (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations), Uruguay  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: 1 poster

**8º Reunión Técnica del PROMAB/IPEF (Programa cooperativo de monitoreo y modelaje en cuencas hidrográficas- Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales) (2011)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: IPEF (Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales), Brasil  
Alcance geográfico: Regional

**15ª y 16ª Reuniones Técnica del PROTEF/IPEF (Programa cooperativo sobre protección forestal- Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales) (2010)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: IPEF (Instituto de Pesquisas y Estudios Forestales), Brasil  
Alcance geográfico: Regional

#### **XIII Congreso Forestal Mundial (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Congreso Forestal Mundial, Argentina  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: 1 poster presentación oral

#### **1er Encontro Brasileiro de Silvicultura (2008)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Silvicultura, Brasil  
Alcance geográfico: Regional  
Palabras Clave: 4 posters

#### **Congreso IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations) (2006)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations), Chile  
Alcance geográfico: Internacional

#### **Congreso IUFRO (Internacional of forestry Research Organization) (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO (Internacional of forestry Research Organization), Portugal  
Alcance geográfico: Internacional

#### **1º Simposio Iberoamericano de Eucalyptus globulus (2003)**

Tipo: Simposio  
Alcance geográfico: Internacional

#### **Congreso IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations) (1997)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations), Brasil  
Alcance geográfico: Internacional

#### **OTRAS INSTANCIAS**

#### **Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay (ANIU): Premio al primer puesto Tesis de Doctorado en Ciencias Agrarias (2024)**

Uruguay  
Palabras Clave: Academia Nacional de Ingeniería Tesis doctoral premio

## **Idiomas**

#### **Portugués**

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

#### **Inglés**

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

## **Areas de actuación**

#### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ciencias del Suelo

## **Actuación profesional**

#### **SECTOR EMPRESAS/MIXTO - EMPRESA MIXTA - URUGUAY**

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (07/2025 - a la fecha)** Trabajo relevante

Dirección Sistema Forestal 44 horas semanales

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía / Departamento de Suelos y Aguas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (08/2005 - a la fecha)** Trabajo relevante

16 horas semanales

- Honorario hasta 2015 - Docente responsable del curso de Suelos en la carrera de Ingeniería forestal (CENUR, CUT, Tacuarembó) a partir de 2016 - Docente en cursos de la maestría en Ciencias Agrarias (Materia orgánica, Relaciones suelo-planta y Manejo de suelos en sistemas forestales) a partir de 2012

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

UPM Forestal Oriental / Proceso de Calidad

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (10/2015 - 07/2025)** Trabajo relevante

Proceso de Calidad 44 horas semanales

Calidad de suelos, aguas y operaciones forestales

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Montes del Plata

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (02/2000 - 12/2014)**

Proceso de Investigación y Desarrollo 44 horas semanales

I+D: Silvicultura, Sanidad, Fisiología, Suelos y Aguas

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Empresa Forestal / Paso Alto

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (08/1997 - 12/1999)**

Supervisor de I+D 44 horas semanales

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

Intendencia de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Becario (12/1996 - 07/1997)**

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Empresa Forestal / Mundial Forestal

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/1996 - 12/1996)**

Supervisor de Calidad (Silvicultura) 44 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 16 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 20 horas

**Producción científica/tecnológica**

Desde siempre me interesó colaborar con la generación de conocimientos que ayudaran a asegurar la sostenibilidad productiva y ambiental del sistema forestal en el país. Para ello, inicialmente en la maestría y luego en el doctorado me formé en Ciencias Agrarias (opción Ciencias del Suelo), con énfasis en química, fertilidad de suelos, nutrición vegetal y sostenibilidad ambiental.

Siendo que la gestión sostenible de la producción de *Eucalyptus* sp. en suelos de baja fertilidad de Uruguay requiere de poder cuantificar las exportaciones de nutrientes en cada cosecha, así como caracterizar la descomposición de los restos y el reciclaje potencial al suelo de los nutrientes presentes en esos restos, durante varios años se estudiaron plantaciones de este género (*E. grandis*, *E. globulus* y *E. dunnii*) en distintas regiones forestales del país (Zonas 7, 9 y 2). Como resultados se encontró que:

La eficiencia de utilización de nutrientes fue menor en *E. dunnii* en relación con las otras dos especies, para todos los nutrientes e independientemente del sitio de plantación. El coeficiente de utilización biológico (kgs de madera producidos por kg de nutriente absorbido en esa madera) mostró valores menores para los cationes (K, Ca y Mg) en *E. dunnii* comparado a las otras dos especies, y, además, para N y P, en comparación con *E. grandis*. Por ello, *E. dunnii* ejerce una mayor presión sobre el recurso suelo, lo cual debe considerarse para realizar un manejo sostenible.

Las tasas de descomposición de los restos dependieron de su constitución química, tamaño de partículas y de la especie, siendo los contenidos de N total y C (total y soluble) buenas herramientas predictivas para estimar su vida media. Luego de dos años se liberó la mayor parte del K (91 %), algo más de la mitad del Mg y P, y un tercio del N y Ca. Los patrones de liberación dependieron más de su complejidad estructural en la planta y de la fracción en donde estaban presentes que de la propia especie, siendo este reciclaje fundamental para asegurar la sostenibilidad en el mediano y largo plazo.

En resumen y de modo más general, como toda actividad productiva, el cambio de uso del suelo, en este caso de pasturas naturales a bosques implantados, puede generar modificaciones en distintas propiedades del suelo (químicas, hídricas, físicas). Conocer la magnitud y dirección de estos cambios (positivos o negativos), su reversibilidad, así como cuales son las herramientas agronómicas con las que se cuenta para volver (si fuera necesario) a una situación anterior, son muy importantes para poder asegurar un sistema sostenible en el mediano y largo plazo.

En los próximos años, y considerando los cambios climáticos que están ocurriendo y que probablemente continúen, los desafíos son muchos: mayores posibilidades de estrés térmico e hídrico, riesgos bióticos (nuevas enfermedades y/o plagas), etc. Por tanto, nuevas innovaciones, que complementen las líneas de conocimiento ya existentes, con seguridad pasen a ser fundamentales para mitigar esos efectos adversos, entre otras:

Manejo: duración del ciclo, disposición y espaciamiento de la plantación, fertilización.

Monitoreo climático (sumado al sanitario existente).

Gestión eficiente de recursos hídricos y edáficos en las cuencas hidrográficas.

Espero poder participar y colaborar con la generación de conocimientos arriba descriptos.

**Producción bibliográfica**

## ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

#### **Modeling forest structural variables of *Eucalyptus dunnii* Maiden stands under short-rotation management using SAR, multispectral, soil-derived, and field-based data (Completo, 2025)**

ANDRÉS BAIETTO , ANDRÉS HIRIGOYEN , MATÍAS MAÑANA , IVÁN RIZZO-MARTÍN , ALEJANDRO GONZÁLEZ , RAFAEL NAVARRO CERRILLO

Forest Ecology and Management, v.: 588 p.:122759 2025

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03781127

E-ISSN: 18727042

DOI: [10.1016/j.foreco.2025.122759](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122759)

<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122759>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Harvest Residue Decomposition from *Eucalyptus* sp. Plantations in Temperate Climate: Indicators and Contribution to Nutrient Cycling (Completo, 2023)** Trabajo relevante

Gonzalez, A. , Jorge Hernandez , Amabelia del Pino , Andrés Hirigoyen , José Ualde  
Forests, 2023

E-ISSN: 19994907

DOI: <https://doi.org/10.3390/f14061119>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Nutrient use efficiency in commercial eucalypt plantations in different soils under temperate climate (Completo, 2022)** Trabajo relevante

Gonzalez, A. , Jorge Hernandez , Amabelia del Pino , Andrés Hirigoyen  
Southern Forests a Journal of Forest Science, 2022

Palabras clave: nutrient export soil resource system sustainability

ISSN: 20702620

E-ISSN: 20702639

DOI: [10.2989/20702620.2022.2066488](https://doi.org/10.2989/20702620.2022.2066488)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Extracción y reciclaje de elementos nutritivos por cosecha de *Eucalyptus globulus* en Uruguay (Completo, 2016)** Trabajo relevante

Gonzalez, A. , Jorge Hernandez , Amabelia del Pino  
Bosque (Valdivia), 2016

Palabras clave: decomposition rate harvest residues forest biomass

ISSN: 03048799

E-ISSN: 07179200

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

#### **Productos Forestales no madereros del bosque: un significativo aporte económico a la empresa forestal (Completo, 2007)**

Gonzalez, A. , Carolina Sans

Ciencia & Investigación Forestal, 2007

ISSN: 07184530

E-ISSN: 07184646

DOI: [10.52904/0718-4646.2007.277](https://doi.org/10.52904/0718-4646.2007.277)



## DOCUMENTOS DE TRABAJO

#### **Extracción y ciclaje de nutrientes en plantaciones de *Eucalyptus* sp. en Uruguay y su efecto en la sostenibilidad del sistema de producción (2023)** Trabajo relevante

Completo

Gonzalez, A.

Tesis de doctorado. FAgro, UdelaR

#### **Extracción y reciclaje de nutrientes por cosecha de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii***

(2008) Trabajo relevante

Completo  
Gonzalez, A.

Tesis de maestría. FAgro, UdelaR

**Evaluación de diferentes orígenes de *Eucalyptus globulus*, *Eucalyptus maidenii*, *Eucalyptus viminalis* y *Eucalyptus dunnii* (1996)**

Completo  
Gonzalez, A.

Tesis de grado. FAgro, UdelaR

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Distintos marcos de plantación para *Eucalyptus globulus* en el litoral atlántico de Uruguay (2011)**

Gonzalez, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Año del evento: 2011  
Serie: Serie de Actividad de difusión N° 644, INIA Tacuar  
Escrita por invitación

**Control biológico del *Gonipterus scutellatus* por *Anaphes nitens* en Uruguay (2010)**

Gonzalez, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Año del evento: 2010  
Serie: Serie de Actividad de difusión N° 629, INIA Tacuar  
Escrita por invitación

**Resultados del primer año del monitoreo continuo del *Thaumastocoris peregrinus* en Uruguay (2009)**

Gonzalez, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Año del evento: 2009  
Serie: Serie de Actividad de difusión N° 594, INIA Tacuar  
Escrita por invitación

**Efecto de la densidad de plantación en rodales de *Eucalyptus globulus* (2008)**

Gonzalez, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Año del evento: 2008  
Serie: Serie de Actividad de difusión N° 542, INIA Tacuar  
Escrita por invitación

**Efecto de la fertilización en implantación sobre campo natural en plantaciones de *Eucalyptus globulus* (2008)**

Gonzalez, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Año del evento: 2008  
Serie: Serie de Actividad de difusión N° 542, INIA Tacuar  
Escrita por invitación

**Evaluaciones**

## EVALUACIÓN DE PROYECTOS

### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### **Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII): Cambios en el stock de carbono orgánico del suelo y sus fracciones lábiles y recalcitrantes bajo sistemas silvopastoriles y forestales ( 2022 / 2022 )**

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

Cantidad: Menos de 5

#### **Programa Forestal del proyecto Babethreal5 (www.babet-real5.eu): Desarrollo de tecnología para la instalación de microplantas de etanol de segunda generación partir de residuos agrícolas y forestales ( 2017 / 2017 )**

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

Cantidad: Menos de 5

#### **Evaluación del crecimiento, sanidad y resistencia a heladas de tres híbridos de Eucalyptus grandis con aplicación de bio-estimulantes, Trichoderma harzianum (Trichosoli ®) y Quitosano (Biorend ®) en plantación ( 2014 / 2014 )**

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

Cantidad: Menos de 5

## JURADO DE TESIS

### **Ing. Agronomo ( 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Uso de isótopos estables para la cuantificación de la incorporación de carbono orgánico al suelo en plantaciones de segunda rotación de Eucalyptus dunnii (Autores: Ignacio Cánepa, Ignacio Muñoz, Lusmila Luzardo; director: Andrés Baietto)

### **Ing. forestal ( 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Tacuarembó , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Evaluación de ataque, nivel de parasitismo e identidad molecular de Gonipterus spp. (Coleoptera: Curculionidae) en una plantación de Eucalyptus dunnii en el litoral de Uruguay (Autor: Lucía Perez Melo; directoras: Carolina Jorge y Joaquina Farías)

### **Ing. Agronomo ( 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Aporte de fósforo y efectos sobre el suelo de lodos provenientes de la industria celulósica (Autor: María Verónica Cuadro Curbelo; director: Amabelia del Pino)

### **Ing. Agronomo ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Efecto del agregado al suelo de residuos procedentes de plantas procesadoras de madera en sus propiedades químicas (Autor: Flavia Viviana Falcón y Leticia Rogel; director: Amabelia del Pino)

#### **Ing. Agronomo ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Extracción de nutrientes por plantaciones comerciales de diferentes edades de Eucalyptus globulus Labill en suelos de la zona este de Uruguay (Autor: José Pedro Ualde; director: Amabelia del Pino)

#### **Ing. Agronomo ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Cuantificación de la extracción de nutriente por Eucalyptus dunnii en edad de cosecha en suelos del litoral oeste uruguayo (Autor: Alan Yussim; director: Jorge Hernández)

#### **Ing. Agronomo ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Cuantificación de los contenidos de carbono orgánico, pH, bases y acidez intercambiable por el cambio de uso pastoril a forestal con E. dunnii (Autores: Inés Aguerre y Luciana Demarco; director: Jorge Hernández)

#### **Maestría en Ciencias Agrarias ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Descomposición de restos de cosecha de Eucalyptus sp. y Pinus taeda en condiciones controladas de humedad y temperatura (Autor: Gabriela Sánchez Cicerón; director: Amabelia del Pino)

#### **Ing. Agronomo ( 2009 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Cuantificación de la extracción de nutrientes por trozas comerciales de Eucalyptus globulus en suelos de Basamento Cristalino de la zona este del país (Autor: Sebastián Varela; director: Jorge Hernández)

#### **Ing. Agronomo ( 2008 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Efecto de la fertilización nitrogenada en el pH y en el aluminio intercambiable del suelo en plantaciones de Eucalyptus (Autor: Karen Noble; director: Carlos Perdomo)

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Extracción de nutrientes por Eucalyptus dunnii de diferentes edades en suelos de aptitud forestal del Uruguay (2016 - 2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ciencias del Suelo de la Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Alan Eyal Yussim  
País: Uruguay

## GRADO

### **Extracción de nutrientes por plantaciones comerciales de diferentes edades de Eucalyptus globulus Labill en suelos de la zona este de Uruguay (2014 - 2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor ( Gonzalez, A. )  
Nombre del orientado: Jose Pedro Ualde Airaudó  
País: Uruguay

## TUTORÍAS EN MARCHA

## POSGRADO

### **Cuantificación de la caída de mantillo en distintas regiones y especies de Eucalyptus en Uruguay (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ciencias del Suelo de la Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Isabel Pereira  
País/Idioma: Uruguay,

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Premio al primer puesto Tesis de Doctorado en Ciencias Agrarias (2024)**

(Nacional)  
Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay (ANIU)  
La Academia Nacional de Ingeniería de Uruguay premia anualmente a los mejores trabajos (doctorado, maestría, grado) en sus distintas áreas (eléctrica, química, hidráulica, sistemas, agraria, etc.). En su edición 16, la tesis que desarrollé fue premiada con el primer puesto.

#### **Miembro del Colegio de postgrados de FAgro/UdelaR (2024)**

(Nacional)  
FAgro

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo (2019)**

Congreso  
Ponencia: Extracción y ciclaje de nutrientes en Eucalyptus sp. como determinantes de la sostenibilidad del sistema productivo  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 32  
Alcance geográfico: Internacional

#### **Seminario INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria) (2014)**

Seminario  
Ponencia: Seis años de monitoreo del Thaumastocoris peregrinus en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: INIA  
Alcance geográfico: Regional

**Jornadas Argentinas de Sanidad Forestal (JASaFo), Bariloche (2013)**

Congreso  
Ponencia Plenaria: Estado del conocimiento, manejo y control de las principales plagas y enfermedades presentes en Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 32  
Nombre de la institución promotora: INTA  
Alcance geográfico: Regional

**Día de Campo INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria). Rocha, Uruguay. Región Sur este: Silvicultura y Manejo en Eucalyptus (2011)**

Seminario  
Ponencia: Distintos marcos de plantación para Eucalyptus globulus en el litoral atlántico de Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Alcance geográfico: Regional

**Seminario INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria). Las Brujas, Canelones. Protección y Sanidad Forestal en Eucalyptus (2010)**

Seminario  
Ponencia: Control biológico de Gonipterus scutellatus por Anaphes nitens en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Alcance geográfico: Regional

**XIII Congreso Forestal Mundial (2009)**

Congreso  
Extracción y reciclaje de nutrientes por cosecha de Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Alcance geográfico: Internacional

**Seminario INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria). Tacuarembó. Protección y Sanidad Forestal en Eucalyptus (2009)**

Seminario  
Resultados del primer año del monitoreo continuo del Thaumastocoris peregrinus (chinche del Eucalyptus) en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Alcance geográfico: Regional

**Congreso IUFRO (Internacional of forestry Research Organizations), La Serena (2006)**

Congreso  
Productos forestales no madereros del bosque: un significativo aporte económico a la empresa forestal  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: IUFRO  
Alcance geográfico: Internacional

**Seminario INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria). Potencial del mejoramiento genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus. Las Brujas, Canelones (2003)**

Seminario

Mejoramiento genético y silvícola de la empresa Eufores para el Eucalyptus globulus en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA

Alcance geográfico: Regional

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>13</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	5
Completo	5
<b>Trabajos en eventos</b>	5
<b>Documentos de trabajo</b>	3
Completo	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>13</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	3
<b>Jurado de tesis</b>	10
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis de maestría	1