



**JAVIER DO CANTO  
FAGUNDEZ**

Ing. Agr.

[jdocanto@tb.inia.org.uy](mailto:jdocanto@tb.inia.org.uy)  
[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

### SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2018  
Última actualización: 21/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Tacuarembó / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (59846) 22407 / 1327

Correo electrónico/Sitio Web: [jdocanto@tb.inia.org.uy](mailto:jdocanto@tb.inia.org.uy) [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PhD. in Plant Breeding (2012 - 2017)

Iowa State University, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Genetic studies on self-fertility in perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) with implications for hybrid breeding in allogamous grasses

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis: [no disponible](#)

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: self-incompatibility self-fertility Segregation analysis perennial grasses hybrid breeding tetraploid

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Ingeniero Agrónomo (1999 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: Comportamiento del cultivo de arroz en siembra directa sobre distintos antecesores en la zona norte

Tutor/es: Oswaldo Ernst y Guillermo Siri

Obtención del título: 2006

Sitio web de la disertación/tesis: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Palabras Clave: arroz siembra directa rotación de cultivos

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

#### Español

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

#### Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomejoramiento

## Actuación profesional

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

INIA Tacuarembó

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (10/2007 - a la fecha)

Investigador Asistente ,44 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Mejoramiento genético de raigrás y festuca (06/2017 - a la fecha )

El objetivo de esta línea de investigación es el desarrollo de cultivares de raigrás y festuca tendientes a aumentar las opciones disponibles a los productores levantando las limitantes de los cultivares ofertados actualmente en el mercado. Además de cruzamientos, selección y evaluación de materiales forrajeros, incluye el estudio de características de interés desde el punto de vista de su variabilidad, de su determinación genética y herencia. Dentro de esta línea también se busca validar y adaptar herramientas biotecnológicas y genómicas al desarrollo de cultivares.

Aplicada

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Pasturas y Forrajes , Coordinador o Responsable

Equipo: REYNO, R. , ROSSI, C. , GUTIERREZ, F , CIBILS X

Palabras clave: mejoramiento genético raigrás festuca

Áreas de conocimiento:

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

##### Mejoramiento genético de leguminosas forrajeras para zonas de ganadería extensiva (10/2007 - 08/2012 )

El objetivo es desarrollar y liberar cultivares de leguminosas forrajeras para ser utilizados en mejoramientos de campo con énfasis en suelos de basalto y otras zonas de ganadería extensiva. Brindar a los productores cultivares adaptados a las condiciones locales. Aumentar la oferta de cultivares para suelos marginales. Incluye la caracterización de germoplasma de especies nativas y exóticas, evaluación por adaptación a las condiciones edafoclimáticas locales, a la competencia con el tapiz natural y al pastoreo, evaluación por persistencia y productividad. Mejoramiento genético de especies promisorias, mejora de la adaptación, productividad de forraje y semillas. Evaluación a campo de líneas experimentales de leguminosas forrajeras. Evaluaciones agronómicas primarias.

Aplicada

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes , Integrante del equipo

Equipo: REYNO, R. , REAL, D.

Palabras clave: leguminosas forrajeras mejoramientos de campo mejoramiento genético

Áreas de conocimiento:

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

##### Mejoramiento genético de gramíneas forrajeras para zonas de ganadería extensiva (10/2007 - 08/2012 )

El objetivo es desarrollar cultivares de gramíneas forrajeras estivales de alta productividad y

persistencia, para ser utilizadas como cultivos puros o en mezclas forrajeras. Las 2 especies principales son *Setaria sphacelata* y *Paspalum notatum*. En *Setaria* se busca mejorar la producción de semillas y la tolerancia a bajas temperaturas. También la producción de forraje y disminuir el contenido de factores anti nutricionales. En *Paspalum* se busca mejorar la calidad de semillas aumentando la resistencia a ergot y mejorar la producción de forraje.

Aplicada

44 horas semanales

INIA Tacuarembó, Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes , Integrante del equipo

Equipo: REYNO, R. , REAL, D. , DALLA RIZZA, M.

Palabras clave: mejoramiento genético *Setaria sphacelata* *Paspalum notatum* pasturas

Areas de conocimiento:

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

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Iowa State University

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2012 - 06/2017)

Estudiante de doctorado ,44 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Self- and cross-pollination control mechanisms in perennial grasses for hybrid development (08/2012 - 06/2017 )**

Estudio de los mecanismos genéticos que determinan la polinización cruzada en gramíneas alógamas y las variantes genéticas que permiten evadir la alogamia. El propósito es poder desarrollar líneas endocriadas para crear posteriormente cultivares híbridos y explotar así la heterosis al máximo en especies donde actualmente las técnicas de mejoramiento son restringidas por su mecanismo reproductivo y que redundan en bajos progresos genéticos.

Mixta

44 horas semanales

Agronomy Department , Coordinador o Responsable

Equipo: STUDER, B. , FREI, U. , LUBBERSTEDT, T.

Palabras clave: auto fertilidad auto incompatibilidad gramíneas alógamas híbridos

Areas de conocimiento:

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

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 44 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Mi área de actuación es el mejoramiento genético vegetal, con énfasis en el desarrollo de cultivares de especies forrajeras. El objetivo es superar las limitantes productivas, adaptativas y nutricionales de las variedades comercializadas en el país, y ampliar las opciones forrajeras disponibles a los productores agropecuarios. Para esto se utilizan técnicas tradicionales de mejoramiento combinadas con herramientas genómicas, buscando comprender la genética y herencia de las características de interés para combinarlas de forma eficiente en nuevos cultivares.

A su vez, el progreso genético obtenido en especies forrajeras es bajo comparado con otros cultivos. Se busca mejorar este indicador por dos vías: I) mediante la manipulación de características reproductivas, lo que permitiría aplicar técnicas de mejoramiento más eficientes, y II) mediante la incorporación de herramientas moleculares que hagan más eficiente la selección de progenitores de los nuevos cultivares.

### Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

**Fine mapping a self-fertility locus in perennial ryegrass (Completo, 2017)**

DO CANTO, J., STUDER, B., FREI, U., LUBBERSTEDT, T.

TAG. Theoretical and applied genetics. Theoretische und angewandte Genetik (E), 2017

Palabras clave: perennial ryegrass self-incompatibility self-fertility Segregation analysis linkage analysis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14322242

DOI: 10.1007/s00122-017-3038-6

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00122-017-3038-6>

A self-fertility locus was fine mapped to a 1.6 cM region on linkage group 5 in a perennial ryegrass population. This locus was the main determinant of pollen self-compatibility.

**Overcoming self-incompatibility in grasses: a pathway to hybrid breeding (Completo, 2016)**

DO CANTO, J., STUDER, B., LUBBERSTEDT, T.

TAG. Theoretical and applied genetics. Theoretische und angewandte Genetik (E), v.: 129 p.:1815 - 1829, 2016

Palabras clave: self-incompatibility self-fertility pseudocompatibility hybrid grasses

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14322242

DOI: 10.1007/s00122-016-2775-2

**Validation of two models for self-incompatibility in autotetraploid perennial ryegrass using high resolution melting-based markers (Completo, 2014)**

ARIAS-AGUIRRE, A., STUDER, B., DO CANTO, J., FREI, U., LUBBERSTEDT, T.

Plant Breeding, 2014

Palabras clave: perennial ryegrass self-incompatibility autotetraploid high resolution melting S locus Z locus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01799541

DOI: 10.1111/pbr.12207

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mapping a New Source of Self-fertility in Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.) (Completo, 2013)**

ARIAS-AGUIRRE, A., STUDER, B., DO CANTO, J., FREI, U., LUBBERSTEDT, T.

Plant Breeding and Biotechnology, v.: 1 p.:385 - 395, 2013

Palabras clave: perennial ryegrass self-incompatibility self-fertility mapping pollination tests Segregation analysis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22879358

DOI: 10.9787/PBB.2013.1.4.385

<http://www.plantbreedbio.org/journal/view.html?uid=88&&vmd=Full>

**Seed softening patterns of forage legumes in a temperate/subtropical environment in Uruguay (Completo, 2013)**

DO CANTO, J., REYNO, R., REAL, D., REVELL, C.

Chilean Journal of Agricultural Research, v.: 73 p.:41 - 47, 2013

Palabras clave: hard seeds Adesmia Ornithopus Trifolium Lotus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07185839

WEB OF SCIENCE™  

#### **Molecular and cytogenetic characterization of a collection of bahiagrass (*Paspalum notatum* Flüggé) native to Uruguay. (Completo, 2012)**

REYNO, R., NARANCIO, R., SPERANZA, P., DO CANTO, J., LOPEZ-CARRO, B., HERNANDEZ, P., BURGUEÑO, J., REAL, D., DALLA RIZZA, M.

Genetic Resources and Crop Evolution, v.: 59 p.:1823 - 1832, 2012

Palabras clave: Paspalum notatum Apomixis genetic variability ISSR Markers

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

ISSN: 09259864

DOI: 10.1007/s10722-012-9806-x

Scopus™ WEB OF SCIENCE™

#### **NO ARBITRADOS**

#### **Mejoramiento genético de leguminosas forrajeras para mejoramientos extensivos en la Región basáltica (Completo, 2014)**

REAL, D., REYNO, R., DO CANTO, J.

Serie Técnica de INIA, v.: 1 217, p.:1 - 10, 2014

Palabras clave: leguminosas forrajeras mejoramiento genético basalto

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 15159299

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7427/1/St-p.1-10.pdf>

#### **Ornithopus pinnatus Cultivar INIA Molles (Completo, 2014)**

REYNO, R., REAL, D., DO CANTO, J., GONZALEZ, S., ROSSI, C.

Serie Técnica de INIA, v.: 1 217, p.:11 - 19, 2014

Palabras clave: Ornithopus pinnatus Plantas forrajeras

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 15159299

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/3900/1/ST-217-11-19.pdf>

#### **LIBROS**

#### **Forrajeras. Catálogo de cultivares 2010 (2010)**

Libro publicado, Compilación

AYALA, W., BEMHAJA, M., COTRO, B., DO CANTO, J., GARCÍA, J., OLMOS, F., REAL, D., REBUFFO, M., REYNO, R., ROSSI, C., SILVA, J.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 131

Edición: .

Editorial: INIA, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación  
Palabras clave: forrajeras cultivares gramíneas leguminosas compuestas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Pasturas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382923

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Germplasm evaluation and frost tolerance improvement in *Setaria sphacelata* in Uruguay (2013)**

Resumen  
REYNO, R. , DO CANTO, J. , REAL, D.

Evento: Internacional  
Descripción: The 22nd International Grassland Congress  
Ciudad: Sydney, Australia  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 22nd International Grassland Congress  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: genetic variability *Setaria* frost tolerance  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /  
Medio de divulgación: CD-Rom

##### **Productivity and tolerance to *Claviceps paspali* in Bahiagrass genotypes and their interaction with the environment. (2012)**

Resumen  
DO CANTO, J. , REYNO, R. , REAL, D. , ALTIER, N.

Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas Latinoamericanas de recursos genéticos, mejoramiento y biotecnología de especies forrajeras  
Ciudad: Pergamino, Argentina  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *Paspalum notatum* *Claviceps paspali* forraje semillas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /  
Medio de divulgación: CD-Rom

##### **Conservación y uso de los recursos genéticos de especies forrajeras en Uruguay (2012)**

Resumen expandido  
REYNO, R. , CONDON, F. , JAURENA, M. , DO CANTO, J. , DO CARMO, M. , OLMOS, F. , GUTIERREZ, F. , REBUFFO, M.

Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas latinoamericanas de recursos genéticos, mejoramiento y biotecnología de especies forrajeras  
Ciudad: Pergamino, AR  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Jornadas latinoamericanas de recursos genéticos, mejoramiento y biotecnología de especies forrajeras  
ISSN/ISBN: 9789872818623  
Escrito por invitación  
Editorial: UNNOBA/INTA Pergamino  
Ciudad: Junin, AR  
Palabras clave: conservación de recursos Germoplasma vegetal Recursos genéticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomejoramiento  
Medio de divulgación: CD-Rom

##### **Evaluación de clones de *Paspalum notatum* en distintos ambientes: producción de forraje y semillas, y reacción frente a *Claviceps paspali* (2010)**

Resumen

DO CANTO, J. , REAL, D. , REYNO, R. , ALTIER, N.

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de mejoramiento genético de forrajeras

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Actas - 2010: Jornadas de mejoramiento genético de forrajeras, Instituto Fitotecnico de Santa Catalina

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paspalum notatum Claviceps paspali forraje semillas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluación a campo de líneas experimentales de Adesmia bicolor, fechas y métodos de siembra e inoculación (2008)**

Resumen expandido

REAL, D. , REYNO, R. , DALLA RIZZA, M. , ALTIER, N. , DO CANTO, J. , LARGUERO, S.

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión del grupo técnico en forrajeras del cono sur

Ciudad: Minas - Uruguay

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Bioma campos: innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad

Página inicial: 1

Página final: 33

ISSN/ISBN: 9789974382589

Publicación arbitrada

Palabras clave: Adesmia bicolor fechas de siembra métodos de siembra inoculación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Caracterización de genotipos de Paspalum notatum por tolerancia a bajas temperaturas y reacción frente a Claviceps paspali (2008)**

Resumen expandido

REAL, D. , REYNO, R. , DALLA RIZZA, M. , ALTIER, N. , DO CANTO, J. , NARANCIO, R. , FOLLE, G. , BURGUEÑO, J.

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur

Ciudad: Minas - Uruguay

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Bioma Campos: innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad

Página inicial: 1

Página final: 34

ISSN/ISBN: 9789974382589

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paspalum notatum Claviceps paspali bajas temperaturas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

##### **RAIGRÁS ANUAL WINTER STAR 3 (2018)**

Revista INIA Uruguay v: 52, 18, 20

Revista

DO CANTO, J. , Maranges, F. , Reyno, R. , GUTIÉRREZ, F. , Rossi, C. , Díaz, J. , Stewart, A.

ISSN/ISBN: 1510-9011

Palabras clave: Raigrás Pasturas Mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2018

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

**Ornithopus pinnatus cv. INIA Molles: Nueva Leguminosa Forrajera Anual para Mejoramientos de Campo (2008)**

Revista INIA Uruguay v: 15, 11, 13

Revista

REAL, D. , REYNO, R. , DO CANTO, J.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: mejoramientos de campo Ornithopus pinnatus INIA Molles

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2008

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1805>

## Producción técnica

### PRODUCTOS

**Paspalum notatum cv INIA Sepé (2017)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

DO CANTO, J. , REYNO, R. , ROSSI, C. , REAL, D.

Forrajera perenne estival de gran persistencia, producción de forraje y semillas

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Cultivar recientemente liberado para su multiplicación y comercialización

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: Paspalum notatum pasto horqueta Sepé

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Resolución de la Junta Directiva de INIA sobre la liberación de este cultivar (Resolución 4736/17).

Registro en INASE en trámite.

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**The Scientific Journal of Botany ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Molecular Sciences ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Agronomy ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## Formación de RRHH



## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### Resistencia de raigrás a herbicidas (2017)

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Ana Inés Carriquiry  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: raigrás resistencia a herbicidas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malerbología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Gamma Sigma Delta induction (2014)

(Internacional)  
Gamma Sigma Delta, the Agriculture Honor Society  
Reconocimiento alto desempeño académico de estudiantes de posgrado en áreas agrícolas

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### R. F. Baker Plant Breeding Symposium (2016)

Simposio  
Poster en simposio de mejoramiento genético vegetal  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Iowa State University  
Palabras Clave: perennial ryegrass self-fertility fine mapping  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomejoramiento

#### R. F. Baker Plant Breeding Symposium (2015)

Simposio  
Poster en simposio de mejoramiento genético vegetal  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Iowa State University  
Palabras Clave: self-fertility grasses vernalization breeding  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

#### Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras (2012)

Congreso  
Poster en Jornadas de Mejoramiento de Especies Forrajeras  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: INTA Pergamino  
Palabras Clave: Paspalum notatum Claviceps paspali forraje semillas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomejoramiento

## Jornadas de mejoramiento genético de forrajeras (2010)

Congreso

Poster en congreso de mejoramiento genético

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, Universidad Nacional de La Plata

Palabras Clave: Paspalum notatum Claviceps paspali forraje semillas

Áreas de conocimiento:

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

## XXII REUNIÓN DEL GRUPO TÉCNICO EN FORRAJERAS DEL CONO SUR GRUPO CAMPOS (2008)

Encuentro

Poster en reunión del Grupo Campos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Grupo Campos

Palabras Clave: Paspalum notatum estrés biótico estrés abiótico germoplasma

Áreas de conocimiento:

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

## XXII REUNIÓN DEL GRUPO TÉCNICO EN FORRAJERAS DEL CONO SUR GRUPO CAMPOS (2008)

Encuentro

Poster en reunión del Grupo Campos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Grupo Campos

Palabras Clave: Adesmia bicolor métodos de siembra inoculación fecha de siembra

Áreas de conocimiento:

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

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>17</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>8</b>
Completo	8
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>6</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>1</b>
Libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	<b>2</b>
Revistas	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
Productos tecnológicos	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>3</b>
Evaluación de publicaciones	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1

