



OSVALDO MARTÍN PÉREZ  
GONZÁLEZ

Dr.



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

Estación Experimental INIA  
La Estanzuela, Ruta 50 Km 1  
1.5, CP 70006, Colonia, Uru  
guay.  
(+598) 4574 8000

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricult  
ura, Silvicultura y Pesca  
Categorización actual: Inicia  
ción (Activo)

Fecha de publicación: 10/04/2026  
Última actualización: 10/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Sistema Agrícola-Ganadero / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta 50 Km 11.5 / 70006

País: Uruguay / Colonia / El semillero

Teléfono: (00598) 45748000 / 1469

Correo electrónico/Sitio Web: [operez@inia.org.uy](mailto:operez@inia.org.uy) <http://www.inia.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Crop Sciences (2018 - 2024)

University of Illinois at Urbana Champaign, Department of Crop Sciences , Estados Unidos  
Título de la disertación/tesis/defensa: High-throughput phenotyping using aerial images for the prediction of agronomic traits in soybean

Tutor/es: Brian W Diers

Descripción del título obtenido: Doctor of Philosophy in Crop Sciences

Obtención del título: 2024

Palabras Clave: Soja Mejoramiento genético High-throughput phenotyping

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / High-throughput phenotyping

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Agrarias (2008 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efectos del Déficit Hídrico en Cinco Cultivares de Trigo

Tutor/es: Marina Castro (INIA) y Luis Viega (Fagro)

Descripción del título obtenido: Magister en Ciencias Agrarias -Opción: Ciencias Vegetales-

Obtención del título: 2015

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/28191/1/PérezGonzálezOsvaldo.pdf>

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela , Uruguay

Palabras Clave: Estrés Abiótico Estrés Hídrico Triticum aestivum Relación fuente-fosa Contenido relativo de agua Conductancia estomática Llenado de grano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fisiología Vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción de Cultivos

## GRADO

### Ingeniero Agrónomo (1995 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Proyecto ganadero de una empresa sobre basalto en el departamento de Río Negro

Tutor/es: Gonzalo Oliveira y Gonzalo Pereira

Descripción del título obtenido: Ingeniero Agrónomo (orientación Agrícola-ganadero)

Obtención del título: 2004

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/40346/1/PerezGonzalesOswaldo.pdf>

Palabras Clave: Gestión de Empresas Administración Gestión de Proyectos Producción Animal Ganadería

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Gestión de Proyectos

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### Módulo III: Análisis Multivariado (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Córdoba Centro de Estudios Avanzado , Argentina

40 horas

Palabras Clave: Estadística

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

##### Bases Fisiológicas para el Mejoramiento de los Cultivos. Módulos I y II (01/2014 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados "Alberto Soriano" , Argentina

140 horas

Palabras Clave: Ecofisiología de Cultivos Mejoramiento Vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fisiología Vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción de Cultivos

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

##### Capacitación sobre Modelos de Simulación de Cultivos DSSAT (01/2015 - 01/2015)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático , Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Simulación de cultivos Crecimiento y desarrollo de cultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Simulación de Cultivos

##### Aplicaciones de Modelos Mixtos en Ciencias Agropecuarias (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Córdoba Centro de Estudios Avanzado , Argentina

40 horas

Palabras Clave: Estadística

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

##### Curso de programa informático SAS (Dr. Gabriel Ciappesoni, INIA) (01/2012 - 01/2012)

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

20 horas

Palabras Clave: Estadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

**Ecofisiología de Cultivos y Pasturas, Ciclos Biogeoquímicos y Control de Flujos Ambientales (Dr. Gilles Lemaire, INRA-Francia). (01/2011 - 01/2011)**

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

20 horas

Palabras Clave: Pasturas Ecofisiología Cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción de Cultivos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fisiología Vegetal

**Curso de posgrado: Geoestadística Aplicada a la Entomología (01/2007 - 01/2007)**

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

20 horas

Palabras Clave: Entomología Geoestadística Sistemas de Información Geográficos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Geoestadística  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

**Curso de actualización profesional: Evaluación y Uso de Fuentes de Agua para Riego (01/2006 - 01/2006)**

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

20 horas

Palabras Clave: Riego Gestión del Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Gestión del Riego

**Certificado QMSA: Sistemas de Gestión de Calidad en la Práctica (ISO 9001:2000) (01/2006 - 01/2006)**

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Calidad Gestión

**Sistema de Gestión de la Calidad en Fincas Lecheras (01/2006 - 01/2006)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / federación Panamericana de lechería, Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Calidad Gestión

**Certificado QMS: Sistemas de Gestión de Calidad (ISO 9001:2000) (01/2005 - 01/2005)**

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Calidad Gestión

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Sensoramiento Remoto y Manejo Eficiente del Agua en los Sistemas Productivos Agrícolas (2024)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Sensoramiento remoto Riego

**Soybean Breeders' Workshop: Plant Physiology and Agronomy (2020)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: SOYBASE, Estados Unidos

Palabras Clave: Soja Mejoramiento Vegetal

Áreas de conocimiento:

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

**Soybean Breeders' Workshop: Breeding for Disease Resistance and Pathology (2019)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: SOYBASE, Estados Unidos

Palabras Clave: Soja Mejoramiento Vegetal

Áreas de conocimiento:

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

**1er Conferencia Internacional de Sorgo (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: AIANBA-INTA-UNNOBA, Argentina

Palabras Clave: Agricultura Sorghum bicolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

**IV Simposio Nacional de Agricultura. VII Encuentro de la SUCS. Primer Encuentro Regional de Políticas de Conservación de Suelos (2015)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: Agricultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

**3ª Conferencia Inter-Regional del CIGR sobre los Desafíos en Suelo y Agua: Herramientas para el Desarrollo (2015)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CGIR-INIA, Uruguay

Palabras Clave: Agricultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

**Seminario Internacional de Trigo: 1914-2014, un Siglo de Mejoramiento de Trigo en La Estanzuela (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Triticum aestivum

Áreas de conocimiento:

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

**XXX Congreso Nacional de Milho e Sorgo (CNMS) (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ABMS – Associação Brasileira de Milho e Sorgo, Brasil

Palabras Clave: Zea mays Sorghum bicolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

**3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo de Desarrollo del Riego, Uruguay

Palabras Clave: Riego

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

**Sweet Sorghum Biomass Training (2013)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: The United States Department of Agriculture/ARS, Estados Unidos

Palabras Clave: Sorgo dulce Etanol Biocombustibles

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Biocombustibles

#### **Herbicidas y Resistencia (Dr. Alberto Fischer) (2013)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA y Universidad de California, Davis, Uruguay

Palabras Clave: Protección Vegetal Malherbología

Áreas de conocimiento:

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

#### **Desafíos de una Agricultura Productiva y Sustentable (2013)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Agricultura Sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

#### **Soja: Objetivo 4 mil. ¿Qué nos falta?. (2013)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Soja Agricultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

#### **Workshop: Reunión Final Proyecto Fontagro (2013)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Estrés Abiótico Ecofisiología de Cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### **Seminario Internacional: Viabilidad del Glifosato en Sistemas Productivos Sustentables (2013)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Protección Vegetal Malherbología

Áreas de conocimiento:

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

#### **II Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas (2012)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo de Desarrollo del Riego, Uruguay

Palabras Clave: Riego

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

#### **V Jornada Agrobiotecnología INIA. Agrobiotecnologías para los Sistemas Productivos - Reunión RedBio-Uruguay (2011)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Bioseguridad OGM

Áreas de conocimiento:

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

#### **II Simposio Nacional de Agricultura (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: Agricultura

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

#### **11th International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms (2010)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: International Society for Biosafety Research, Argentina  
Palabras Clave: Bioseguridad OGM  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados

#### **Manejo de Enfermedades en Trigo y Cebada (2010)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: INIA La Estanzuela, Uruguay  
Palabras Clave: Fitopatología Protección Vegetal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **Manejo de Enfermedades y Plagas en Pasturas (2010)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: INIA La Estanzuela, Uruguay  
Palabras Clave: Entomología Fitopatología Protección Vegetal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **El Efecto de la Agricultura en la Calidad de los Suelos y Fertilización de Cultivares (2010)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: ARS-AUSID-CALMER-INIA-INTENDENCIA DE SORIANO, Uruguay  
Palabras Clave: Ciencias del Suelo Fertilización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

#### **XI Jornada. Rendimiento y Calidad de Trigo (2009)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Mesa Nacional de Trigo, Uruguay  
Palabras Clave: Triticum aestivum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

#### **XI Reunião Sul-Brasileira sobre Pragas de Solo (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Embrapa Clima Temperado, Brasil  
Palabras Clave: Entomología Insectos del Suelo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

#### **Encuentro Entomología - Ecología Química (2008)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Unidad de Entomología de Facultad de Agronomía y Laboratorio de Ecología Química de la Facultad de Química, Uruguay  
Palabras Clave: Entomología Ecología Química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

### **Primer Seminario de Aptitud Industrial: El Trigo en la Alimentación (2008)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Mesa Nacional del Trigo, Uruguay

Palabras Clave: Triticum aestivum Aptitud Industrial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Uso de Herramientas Fisiológicas en el Mejoramiento de Trigo (INIA-CIMMYT) (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay

Palabras Clave: Fisiología Vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Actualización Técnica sobre Instalación y Manejo de Pasturas para el Litoral Oeste (2006)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA -La Estanzuela-, Uruguay

Palabras Clave: Pasturas Producción de Forraje

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

### **Formulación de Proyectos sobre Manejo Integrado de Recursos Naturales y Diversidad Biológica (2006)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Producción Responsable -MGAP-, Uruguay

Palabras Clave: Formulación de Proyectos

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

Examination for the Certificate of Competency in English (ECCE). Cambridge English Language Assessment & University of Michigan..

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Evaluación de cultivos

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura digital

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecofisiología y Manejo de cultivos

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento vegetal

## **Actuación profesional**

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

INIA La Estanzuela

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

Investigador Adjunto en el Sistema Agrícola-Ganadero con sede en INIA La Estanzuela 44 horas semanales / Dedicación total

Promovido al cargo de Investigador Adjunto por evaluación de méritos. Actuación: Investigación en eco-fisiología y manejo de cultivos con énfasis en cultivos de verano. Las actividades comprenden contribuir con la gestión de la investigación y producción tecnológica; contribuir en la producción y comunicación científica, incluyendo la difusión y transferencia de tecnología. Más recientemente mi rol involucra el fenotipado mediante el uso de series temporales de imágenes aéreas aplicando métodos de aprendizaje automático para predecir rasgos de interés agronómico en cultivos extensivos.

**Funcionario/Empleado (03/2013 - 12/2020)** Trabajo relevante

Investigador Asistente del Programa de Cultivos de Secano con sede en INIA La Estanzuela 44 horas semanales / Dedicación total

Posición obtenida por concurso abierto de oposición y méritos. Área de actuación: Investigación en eco-fisiología y manejo de cultivos con énfasis en cultivos de verano. Las actividades comprendieron asistir en la gestión de la investigación y producción tecnológica; participar en la producción y comunicación científica, incluyendo la difusión y transferencia de tecnología; gestionar personal a cargo; y colaborar con el desarrollo y formación de capital humano.

**Funcionario/Empleado (11/2009 - 08/2013)** Trabajo relevante

Técnico Asistente de la Gerencia Operativa Programática con sede en INIA La Estanzuela 44 horas semanales / Dedicación total

Cargo: Técnico Asistente de la Gerencia Operativa Programática en la estación experimental INIA La Estanzuela, Programa Nacional de Evaluación de Cultivares (convenio INASE-INIA).

Seleccionado por concurso de méritos. Actividades: Responsable de conducir la Evaluación Nacional de Cultivares de cultivos de verano para el Convenio INASE-INIA. Ello incluyó los cultivares de soja, sorgo, maíz, girasol, moha y mijo que fueran candidatos para su registro y comercialización en Uruguay (en ese período de 35 a 40 experimentos por año divididos en tres ambientes). Las actividades comprendieron el diseño, siembra y manejo agronómico de los experimentos hasta su evaluación a cosecha. Responsable también de analizar, redactar y publicar los resultados experimentales y de realizar anualmente dos actividades de difusión (Días de Campo de La Estanzuela y de Young).

**Becario (01/2008 - 01/2010)**

Becario para realizar estudios de Magister en Ciencias Agrarias 40 horas semanales

Beca por concurso de méritos para estudios de Magíster en Ciencias Agrarias (opción Ciencias Vegetales), financiada por INIA y asignada por Facultad de Agronomía, UdelaR. Título de Tesis: Efectos del Déficit Hídrico en Cinco Cultivares de Trigo Tutores: Marina Castro (INIA) y Luis Viega (Fagro).

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Agricultura digital, tecnologías asociadas al uso de drones y análisis de imágenes aéreas con aplicación en ecofisiología y mejoramiento vegetal de cultivos agrícolas extensivos (06/2018 - a la fecha )**

Capacitación de largo plazo en high-throughput phenotyping y mejoramiento vegetal en el marco del fortalecimiento de las capacidades de investigación de INIA e implementación en INIA de una plataforma de fenotipado.

Mixta

44 horas semanales

INIA La Estanzuela, Sistema Agrícola-Ganadero , Coordinador o Responsable

Equipo: PÉREZ, O.M. , CERETTA, S. , SILVA, M.P.

Palabras clave: High-throughput phenotyping Machine learning Agricultura digital Mejoramiento vegetal Ecofisiología vegetal

Áreas de conocimiento:

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

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Proyecto INIA N-28340: Mejoramiento genético de Soja (02/2023 - a la fecha)**

Actividad N-28405: Desarrollo de herramientas de fenotipado de gran escala (High-Throughput Phenotyping) a campo.

10 horas semanales

INIA La Estanzuela, Sistema Agrícola-Ganadero

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CERETTA, S. (Responsable), VÁZQUEZ, D., STEWART, S., PÉREZ, O.M.

Palabras clave: High-Throughput Phenotyping Sensoramiento remoto Agricultura digital Machine learning

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / High-throughput phenotyping

**Proyecto INIA N-32375: Manejo de malezas en sistemas Agrícola-Ganaderos (12/2024 - a la fecha)**

Consultor en componente de Proyecto: Integración de nuevas herramientas y tecnologías para reducir el uso de herbicidas.

5 horas semanales

INIA La Estanzuela, Sistema Agrícola-Ganadero

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCIA, M.A. (Responsable), KASPARY, T.E., QUIÑONES, A., MENONI, M., MONESIGLIO, C., PÉREZ, O.M.

Palabras clave: Protección vegetal Agricultura digital

Áreas de conocimiento:

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

**Proyecto ANII Fondo Sectorial Innovagro (FSA\_I\_2017\_1\_139531): Hongos toxicogénicos y micotoxinas en cultivos de soja, sorgo y maíz en Uruguay: estrategias para la producción de agroalimentos inocuos (04/2018 - 07/2018)**

En nuestro país falta información sobre incidencia y severidad de hongos toxicogénicos y micotoxinas en los cultivos de soja, sorgo y maíz. El objetivo del Proyecto es realizar un relevamiento a nivel Nacional de las especies fúngicas toxicogénicas y de las micotoxinas presentes en dichos cultivos. Se presentarán estrategias de protección sanitaria adecuadas para el país, de modo de minimizar infecciones fúngicas y contenidos de micotoxinas en grano dentro de niveles aceptables. NOTA: Con motivos de mi capacitación en el exterior decidí desvincularme del proyecto. Por tanto, mi participación fue solo en las etapas de generación, edición y postulación del mismo.

4 horas semanales

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), INIA La Estanzuela

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PAN, D. (Responsable), STEWART, S., CORALLO, B., TISCORNIA, S., SÁNCHEZ, A., MARTÍNEZ, I., GÓMEZ, B., DEL PALACIO, A., AVELLOANEDA, J., AYRALA, D., de AURRECOECHEA, I., VILLARMARZO, F., CEA, J., SIMOENS, M.

Palabras clave: Micotoxinas Hongos de granos Inocuidad alimentaria

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Inocuidad alimentaria

**Proyecto INIA N-13925: Ajustar Prácticas de Manejo para Incrementar y Optimizar la Respuesta de**

### **Cultivos y Pasturas bajo Riego (10/2013 - 05/2018 )**

La capacidad de almacenaje de agua de los suelos agrícolas del país y el déficit hídrico en los meses de verano determina pérdidas frecuentes de rendimiento en cultivos y pasturas, por tanto la implementación del riego suplementario es una estrategia a tener en cuenta para incrementar y estabilizar los rendimientos. En una de las actividades del Proyecto contribuí con la generación de información de respuesta de sorgo forrajero bajo riego, diferentes poblaciones y distribuciones de plantas de maíz para grano bajo riego, y respuesta al riego de diferentes combinaciones de dos cultivos de verano sembrados consecutivamente en la misma estación de crecimiento.

30 horas semanales

Estación Experimental INIA La Estanzuela , Programa de Cultivos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SAWCHIK, J. (Responsable) , OTERO, Á. , PÉREZ, O.M. , GASO, D. , COTA, G.L. , CAPURRO, M.C. , GOÑI, C. , BERGER, A.

Palabras clave: Riego Cultivos Sustentabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción bajo Riego

### **Proyecto INIA N-10449: Selección y Desarrollo de Germoplasma de Sorgo para Forraje y Bioenergía (04/2013 - 12/2017 )**

El objetivo del proyecto fue la evaluación y desarrollo de germoplasma de sorgo para la producción de forraje y bioenergía. A partir de germoplasma existente en INIA se obtuvo una variedad y un híbrido candidatos de sorgo azucarado de muy buen desempeño en producción de forraje para silo y producción de bioetanol. Ambos cultivares candidatos se evaluaron dos años en el Programa Nacional de Evaluación de Cultivares de INASE-INIA. Se realizaron jornadas de campo, de extensión a varios sitios del interior y reuniones técnicas con los institutos de Argentina INTA y Obispo Colombes.

14 horas semanales

Estación Experimental INIA La Estanzuela , Programa de Cultivos

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Cooperación

Equipo: FASSIO, A. (Responsable) , CERETTA, S. , PÉREZ, O.M.

Palabras clave: Producción de Forraje Producción de Bioetanol Sorgo Dulce

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología y Mejoramiento Vegetal

### **Efecto del estrés hídrico durante el llenado de grano en trigos seleccionados en la región (01/2008 - 01/2010 )**

Becario de Magíster en Ciencias Agrarias en el marco del proyecto PROCISUR y el programa de becas nacionales de INIA y Facultad de Agronomía, Uruguay.

40 horas semanales

INIA La Estanzuela , Programa de Cultivos de Secano

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: CASTRO, M. (Responsable) , VÁZQUEZ, D. , VIEGA, L.M. , PÉREZ, O.M.

Palabras clave: Trigo Estrés hídrico Llenado de grano

Areas de conocimiento:

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

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

#### **Programa Nacional de Evaluación de Cultivares (11/2009 - 08/2013 )**

Estación Experimental INIA La Estanzuela, Gerencia Operativa Programática

44 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Evaluación de Cultivares

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

### Facultad de Agronomía

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (03/2007 - 11/2009)**

Ayudante de Investigación 40 horas semanales

Cargo: Ayudante de Investigación en el grupo disciplinario de Entomología del Departamento de Protección Vegetal (40 hs.). Selección por concurso abierto de oposición y méritos. Actividades: Asistir en las etapas del Proyecto FPTA 228: Estudios de la Bichera de la Raíz como base para la Implementación de Buenas Prácticas de Manejo del Cultivo de Arroz en Diferentes Zonas de Uruguay. Ello incluyó actividades de difusión y publicación de resultados. Durante ese período, también se asistió como docente en el curso práctico de Entomología.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Contratado

##### **Funcionario/Empleado (11/2007 - 01/2008)**

Ayudante en la Unidad de Enseñanza 20 horas semanales

Cargo: Ayudante de Investigación en la Unidad de Enseñanza (20 hs.). Selección por concurso abierto de oposición y méritos. Actividades: Apoyar a la Unidad en tareas de extensión. Las actividades comprendieron la atención a estudiantes de grado, procesamiento de datos, redacción de informes, encuesta a egresados, recibo de grupos visitantes de escuela y liceo.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Contratado

##### **Funcionario/Empleado (11/2005 - 03/2006)**

Ayudante de Investigación 40 horas semanales

Cargo: Ayudante de Investigación en el grupo disciplinario de mejoramiento genético vegetal del Departamento de Producción Vegetal (40 hs.). Selección por contrato directo. Actividades: Proveer asistencia al Proyecto Caracterización, ajuste de mapeo mediante análisis de QTL y utilización a una novel resistencia cuantitativa a mancha borrosa (causada por *Cochliobolus sativus*) en cebada. Las actividades comprendieron cosecha, tareas en invernáculo, trilla y evaluación pre y postcosecha de caracteres agronómicos de interés.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Contratado

##### **Becario (11/2004 - 01/2005)**

Ayudante de Investigación 40 horas semanales

Becario de investigación en el grupo disciplinario de sistemas de producción del Departamento de Producción Vegetal (40 hs.). Selección por concurso abierto de oposición y méritos. Actividades: Asistir al Proyecto "Caracterización de Cultivares de Trigo y Cebada" con el objetivo de evaluar la aptitud industrial de la harina de trigo y la calidad de malteo de la cebada.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Contratado

#### **ACTIVIDADES**

##### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **FPTA 228: Estudios de la bichera de la raíz como base para la implementación de buenas prácticas de manejo del cultivo de arroz en diferentes zonas de Uruguay (03/2007 - 11/2009)**

El Proyecto tuvo el objetivo de estudiar la biología, distribución, población y nivel de daño producido por el gorgojo acuático del arroz, también conocido como bichera de la raíz por el daño que éste ocasiona al alimentarse durante su estado larval. Si bien este insecto de la familia de los

curculiónidos se detectaba en todas las regiones productivas, hasta el momento no se contaba con estudios específicos en el país.

40 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal , Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BAO, L. , PÉREZ, O.M. , BENTANCOURT, C. (Responsable) , LAVECCHIA, A. , MÉNDEZ, J. , ÁVILA, S.

Palabras clave: Arroz *Oryzophagus oryzae* Gorgojo acuático

Areas de conocimiento:

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

#### **Caracterización, ajuste de mapeo mediante análisis de QTL y utilización a una novel resistencia cuantitativa a mancha borrosa (causada por *Cochliobolus sativus*) en cebada (11/2005 - 03/2006 )**

El objetivo del Proyecto fue el estudio de las bases genéticas por medio de técnicas genómicas de la resistencia a mancha borrosa, una de las principales enfermedades de cebada. El estudio se realizó en la población Baronesse/BCD47. Durante el breve tiempo que me desempeñé como Ayudante de Investigación (Gr. 1, 40 hs.) realicé trabajos en invernáculo y campo, los que comprendieron toma de registros de componentes de rendimiento, cosecha, trilla, clasificación de grano y confección de planillas.

40 horas semanales

Grupo disciplinario de mejoramiento genético vegetal , Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTRO, A.J. (Responsable) , GONZÁLEZ, S.N. , LOCATELLI, A. , RODRÍGUEZ-DECUADRO, S. , GONZÁLEZ, O. , PÉREZ, O.M. , PRITSCH, C. , PEREYRA, S. , HAYES, P.M.

Palabras clave: Mejoramiento Vegetal Cebada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Mejoramiento Vegetal, Fisiología Vegetal, Producción Vegetal

#### **Caracterización de Cultivares de Trigo y Cebada (11/2004 - 01/2005 )**

El objetivo del proyecto fue evaluar la aptitud industrial de la harina de trigo y la calidad de malteo de la cebada.

20 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal , Ecofisiología, Mejoramiento Genético y Tecnología de Producción, EEMAC

Investigación

Otros

Concluido

Equipo: ERNST, O. , HOFFMAN, E. (Responsable) , PÉREZ, O.M.

Palabras clave: Aptitud industrial Calidad de malteo Calidad panadera

Areas de conocimiento:

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

### **DOCENCIA**

#### **Ingeniero Agrónomo (03/2007 - 12/2008 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Entomología, 2 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

## GESTIÓN ACADÉMICA

### **Atención a estudiantes, elaboración de informes y colaboración con la gestión de la Unidad de Enseñanza (11/2007 - 01/2008 )**

Unidad de Enseñanza

Gestión de la Enseñanza 20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Gestión de la Enseñanza

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

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

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

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

## **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY**

Instituto Nacional de Colonización

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (03/2006 - 03/2007)**

Pasante 40 horas semanales / Dedicación total

Pasantía de un año de trabajo en la Gerencia Regional de José E. Rodó (Soriano). Selección por concurso abierto de méritos. Actividades: Asistir en las atribuciones de la Gerencia Regional, comprendiendo extensión, formulación de proyectos, mantenimiento de cuentas y diagnóstico de estado de situación financiera de colonos, realizar reportes a la Gerencia General y participar en la selección de candidatos a colonos para fracciones de tierra vacantes del Instituto.

### **ACTIVIDADES**

#### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Actividades: Asistir en las atribuciones de la Gerencia Regional, comprendiendo extensión, formulación de proyectos, mantenimiento de cuentas y diagnóstico de estado de situación financiera de colonos, realizar reportes a la Gerencia General y participar en la selección de candidatos a colonos para fracciones de tierra vacantes del Instituto. (03/2006 - 03/2007 )**

Regional José E. Rodó, Soriano

40 horas semanales

#### **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**

Actualmente me desempeño en el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) de Uruguay como investigador adjunto, sección de eco-fisiología y manejo de cultivos del sistema agrícola-ganadero (estación experimental INIA La Estanzuela). Mi trabajo actual involucra la predicción de rasgos de interés agronómico que haga más eficientes los programas de mejoramiento vegetal, en términos de recursos y de precisión de selección. Se trata de un enfoque de estudio bastante reciente en el mundo que implica montar una plataforma de fenotipado de alto rendimiento o high-throughput phenotyping (HTP) en inglés. El HTP de campo se realiza colectando series temporales de imágenes aéreas tomadas desde un dron para luego asociar ese volumen de información a los registros de campo de rasgos de interés agronómico de miles de parcelas experimentales. En particular, utilizando algoritmos de aprendizaje automático, predije madurez fisiológica y clasifiqué color de pubescencia en surcos de progenie de poblaciones F4:5 durante mis estudios de doctorado en la University of Illinois Urbana-Champaign. En INIA La Estanzuela,

recientemente hemos adquirido el hardware y software necesario para montar una plataforma similar a la usada en Illinois. Hemos comenzado a tomar series temporales de imágenes aéreas en surcos de progenie del programa de soja y en experimentos de fecha de siembra del programa de mejoramiento de trigo con el objetivo específico de predecir madurez fisiológica. En el mediano plazo el objetivo general es aplicar estos métodos no solo a programas de mejoramiento sino colaborar también a un mejor entendimiento de las bases eco-fisiológicas de los cultivos agrícolas. También en INIA La Estanzuela y en el área de eco-fisiología y manejo de cultivos, fui investigador asistente con foco en producción vegetal y sustentabilidad de la producción vegetal. En esa etapa investigué eficiencia del riego en sorgo forrajero, respuesta en maíz y soja según población y distribución de plantas, respuesta en soja según el largo de ciclo, factibilidad de sembrar dos cultivos estivales consecutivos y evolución de la calidad de los suelos agrícolas de Uruguay analizando una base de datos de análisis de suelos. Los resultados fueron difundidos en jornadas de campo, seminarios, artículos y una tesis de grado.

Anteriormente, en mi primera etapa en INIA, me desempeñé en el Programa Nacional de Evaluación de Cultivares (PNEC), convenio INASE-INIA durante cuatro períodos agrícolas (2009-2013). En ese período fui responsable de conducir la evaluación de cultivares de cultivos de verano de soja, girasol, maíz, sorgo, moha y mijo; esto es, cultivares candidatos para su registro y comercialización en Uruguay. Cada año, las actividades comprendieron el manejo de los experimentos instalados en tres ambientes, realización de jornadas de campo, análisis de datos y publicación de resultados. El objetivo del PNEC es difundir los resultados de las evaluaciones para que productores, técnicos y empresas de semillas dispongan de información confiable que les ayude a tomar mejores decisiones de manejo.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Pubescence color classification in soybean breeding using aerial images and the Random Forest machine learning algorithm (Completo, 2026)** Trabajo relevante

PÉREZ, O.M. , DIERS, B.W. , MARTIN, N.F.

Plant Phenomics, v.: 8 2 , p.:100189 2026

Palabras clave: Agriculture; Plant breeding; High-throughput phenotyping; UAV; Pubescence color; Vegetation indices; Machine learning;

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26436515

DOI: [10.1016/j.plaphe.2026.100189](https://doi.org/10.1016/j.plaphe.2026.100189)

<https://doi.org/10.1016/j.plaphe.2026.100189>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **High-throughput phenotyping using aerial images for predicting agronomic traits in soybean breeding programs (Completo, 2025)** Trabajo relevante

PÉREZ, O.M.

Agrociencia Uruguay, v.: 29 2025

Palabras clave: digital agriculture machine learning phenomics remote sensing soybean

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.29.1530>

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1530>

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Scielo  latindex 

##### **Maturity Prediction in Soybean Breeding Using Aerial Images and the Random Forest Machine Learning Algorithm (Completo, 2024)** Trabajo relevante

PÉREZ, O.M. , DIERS, B.W. , MARTIN, N.F.

Remote Sensing, v.: 16 23 , 2024

Palabras clave: agriculture; plant breeding; high-throughput phenotyping; UAV; physiological maturity; vegetation indices; machine learning

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura digital  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento vegetal  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Switzerland  
E-ISSN: 20724292  
DOI: <https://doi.org/10.3390/rs16234343>  
<https://www.mdpi.com/2072-4292/16/23/4343>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**High-Throughput Phenotyping of Soybean Maturity Using Time Series UAV Imagery and Convolutional Neural Networks (Completo, 2020)** Trabajo relevante

TREVISAN, R., PÉREZ, O.M., SCHMITZ, N., DIERS, B.W., MARTIN, N.F.  
Remote Sensing, v.: 12 21, 2020  
Palabras clave: Machine learning Physiological maturity Computer vision Plant breeding Soybean phenology Glycine max  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura digital  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento vegetal  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Switzerland  
E-ISSN: 20724292  
DOI: [10.3390/rs12213617](https://doi.org/10.3390/rs12213617)  
<https://www.mdpi.com/2072-4292/12/21/3617>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Different leaf water dynamics post-anthesis affects the final kernel weight in wheat (Completo, 2020)**

PÉREZ, O.M., VIEGA, L.M., CASTRO, M.  
Agrociencia (Uruguay), v.: 24 1, 2020  
Palabras clave: Biomass allocation Relative water content (RWC) Stomatal conductance (gs) Triticum aestivum Water stress  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología Vegetal  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 15100839  
E-ISSN: 23011548  
DOI: [10.31285/agro.24.109](https://doi.org/10.31285/agro.24.109)  
<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/109>

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Scielo  Latindex 

**Soil quality decrease over 13 years of agricultural production (Completo, 2019)** Trabajo relevante

BERETTA, A., PÉREZ, O.M., CARRASCO-LETELIER, L.  
Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.: 114 1, p.:45 - 55, 2019  
Palabras clave: Soil degradation Acidification Soil organic carbon Exchangeable potassium  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 13851314  
E-ISSN: 15730867  
DOI: [10.1007/s10705-019-09990-3](https://doi.org/10.1007/s10705-019-09990-3)  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10705-019-09990-3>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Genotype by Environment Interaction in Sunflower (Helianthus annuus L.) to Optimize Trial Network Efficiency (Completo, 2017)**

GONZÁLEZ-BARRIOS, P., CASTRO, M., PÉREZ, O.M., VILARÓ, D., GUTIERREZ, L.  
Spanish Journal of Agricultural Research, v.: 15 4, 2017  
Palabras clave: genotype by environment interaction multi-environment trials sunflower network

efficiency yield stability

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 1695971X

E-ISSN: 21719292

DOI: [10.5424/sjar/2017154-11016](https://doi.org/10.5424/sjar/2017154-11016)

<https://sjar.revistas.csic.es/index.php/sjar/article/view/11016>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

## LIBROS

### **El Cultivo de Maíz para la Producción de Forraje y Grano y la Influencia del Agua ( Completo , 2018)**

**Publicado**

FASSIO, A. , IBAÑEZ, W. , FERNÁNDEZ, E. , COZZOLINO, D. , PÉREZ, O.M. , RESTAINO, E. , PASCAL, A. , RABAZA, C. , VERGARA, G.

Número de volúmenes: 239

Número de páginas: 49 , INIA Serie Técnica 239

Editorial: INIA , La Estanzuela, Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Maíz Forraje Silaje Calidad de forraje Riego

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-390-6

Financiación/Cooperación:

INIA La Estanzuela / Otra, Uruguay

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/8897/1/st-239-2018.pdf>

### **El Gorgojo Acuático del Arroz ( Completo , 2012)** **Publicado**

BAO, L. , PÉREZ, O.M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 34 , FPTA N° 38

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Arroz Oryzophagus oryzaeCurculionidae Protección Vegetal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1688-924X

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/2836/1/18429180912092603.pdf>

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Girasol, Período 2012 (2013)**

Completo

PÉREZ, O.M. , VERA, M.

Serie: 2012,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Helianthus annuus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

### **Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Soja, Período 2012 (2013)**

Completo

PÉREZ, O.M. , LOZA, W. , VERA, M. , STEWART, S.

Serie: 2012,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Glycine max  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Maíz para Grano y Maíz para Silo, Período 2012 (2013)**

Completo  
PÉREZ, O.M. , LOZA, W. , VERA, M. , STEWART, S.  
Serie: 2012,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Zea mays  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo Granífero, Período 2012 (2013)**

Completo  
PÉREZ, O.M. , LOZA, W. , VERA, M. , STEWART, S.  
Serie: 2012,  
INIA La Estanzuela  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorghum bicolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo para Silo, Período 2012 (2013)**

Completo  
PÉREZ, O.M. , VERA, M.  
Serie: 2012,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorghum bicolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Soja, Período 2011 (2012)**

Completo  
PÉREZ, O.M. , LOZA, W. , VERA, M.  
Serie: 2011,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Glycine max  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo Forrajero, Moha y Mijo, Período 2011 (2012)**

Completo  
PÉREZ, O.M. , VERA, M.  
Serie: 2011,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorgo forrajero Moha Mijo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo Granífero, Período 2011 (2012)**

Completo

PÉREZ, O.M. , LOZA, W. , VERA, M.

Serie: 2011,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorghum bicolor

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Maíz para Grano y Maíz para Silo, Período 2011 (2012)**

Completo

PÉREZ, O.M. , LOZA, W. , VERA, M.

Serie: 2011,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Zea mays

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo para Silo y Sorgo Dulce para Producción de Etanol, Período 2011 (2012)**

Completo

PÉREZ, O.M. , VERA, M.

Serie: 2011,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorghum bicolor

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Girasol, Período 2011 (2012)**

Completo

PÉREZ, O.M. , VERA, M.

Serie: 2011,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Helianthus annuus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Girasol, Período 2010 (2011)**

Completo

PÉREZ, O.M.

Serie: 2010,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Helianthus annuus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Soja, Período 2010 (2011)**

Completo

PÉREZ, O.M.

Serie: 2010,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Glycine max  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Maíz para Grano y Maíz para Silo, Período 2010 (2011)**

Completo  
PÉREZ, O.M.  
Serie: 2010,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Zea mays  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo Granífero, Período 2010 (2011)**

Completo  
PÉREZ, O.M.  
Serie: 2010,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorghum bicolor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo Forrajero, Período 2010 (2011)**

Completo  
PÉREZ, O.M.  
Serie: 2010,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorghum bicolor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo para Silo y Sorgo Dulce, Período 2010 (2011)**

Completo  
PÉREZ, O.M.  
Serie: 2010,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorghum bicolor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de Cultivares  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo para Silo, Período 2009 (2010)**

Completo  
PÉREZ, O.M.  
Serie: 2009,  
INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorgo para silo Sorghum bicolor

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Girasol, Período 2009 (2010)**

Completo

PÉREZ, O.M., RODRÍGUEZ, M.

Serie: 2009,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Helianthus annuus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Soja, Período 2009 (2010)**

Completo

PÉREZ, O.M.

Serie: 2009,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Glycine max

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo Granífero, Período 2009 (2010)**

Completo

PÉREZ, O.M.

Serie: 2009,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorgo granífero Sorghum bicolor

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Sorgo Forrajero, Moha y Mijo, Período 2009 (2010)**

Completo

PÉREZ, O.M.

Serie: 2009,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Sorgo forrajero Moha Mijo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

**Resultados Experimentales de la Evaluación Nacional de Cultivares de Maíz para Grano y Maíz para Silo, Período 2009 (2010)**

Completo

PÉREZ, O.M.

Serie: 2009,

INIA La Estanzuela, UY

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Zea mays

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/index.html](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/index.html)

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

### **Variabilidad en la Respuesta al Estrés Hídrico de Cultivares de Trigo en Uruguay (2018)**

CASTRO, M. , HOFFMAN, E. , PÉREZ, O.M. , VIEGA, L.M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Seminario Internacional 1914-2014: Un Siglo de Mejoramiento de Trigo en La Estanzuela

Ciudad: INIA La Estanzuela, UY

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:Seminario Internacional de Trigo

Serie: Serie Técnica 241

Página inicial: 78

Página final: 86

ISSN/ISBN: 1688-9266/978-9974-3

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Estrés Abiótico Estrés Hídrico Triticum aestivum

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.35676/INIA/ST.241](https://doi.org/10.35676/INIA/ST.241)

<https://www.inia.uy/sites/default/files/publications/2024-10/st-241-2018.p.78-86-Castro-et-al.pdf>

### **Post-Anthesis Water Deficit in Spring Wheat: Effects on Yield Components and Relative Water Content (2018)**

PÉREZ, O.M. , VIEGA, L.M. , GUTIERREZ, L. , CASTRO, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Seminario Internacional 1914-2014: Un Siglo de Mejoramiento de Trigo en La Estanzuela

Ciudad: INIA La Estanzuela, UY

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:Seminario Internacional de Trigo

Serie: Serie Técnica 241

Página inicial: 130

Página final: 130

ISSN/ISBN: 1688-9266/978-9974-3

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Estrés Hídrico Triticum aestivum Llenado de grano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/12222/1/st-241-2018.p.130-Perez-et-al.pdf>

### **Eficiencia de Riegos Suplementarios Aplicados antes del Primer Corte de Forraje de Cuatro Sorgos Pastoreados con Novillos (2016)**

PÉREZ, O.M. , FASSIO, A. , CLARIGET, J.M. , Capurro, M.C. , SCHUSSELIN, M. , SILVA, L. , MORALES, X. , SAWCHIK, J.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 1er Conferencia Internacional de Sorgo. 3er Simposio Nacional de Sorgo

Ciudad: Pergamino, Argentina

Año del evento: 2016  
Editorial: AIANBA-INTA-UNNOBA  
Palabras clave: Riego Producción de Forraje Verdeos de verano Sorghum bicolor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción de forraje  
Medio de divulgación: Otros  
[http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?  
b=pc&id=56443&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22P%C3%A9rez,%](http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=pc&id=56443&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22P%C3%A9rez,%22)

#### **Evaluación de Tipos Agronómicos de Sorgo para Silaje y Bioenergía (2015)**

PÉREZ, O.M. , FASSIO, A.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: Día de Campo de Cultivos de Verano  
Ciudad: INIA La Estanzuela, UY  
Año del evento: 2015  
Serie: Actividades de Difusión 743  
Pagina inicial: 5  
Pagina final: 10  
ISSN/ISBN: 1688-9258  
Editorial: INIA  
Ciudad: INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Producción de Forraje Sorgo dulce Etanol Sorghum bicolor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de Cultivos  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/4233/1/SAD-743-2015.p.5-9-PEREZ-FASSIO.pdf>

#### **Construyendo los Componentes de un Sistema Productivo con la Inclusión del Riego (2014)**

OTERO, Á. , GASO, D. , CAPURRO, M.C. , BERGER, A. , PÉREZ, O.M. , GARCÍA, C. , TERRA, J. ,  
SAWCHIK, J.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas  
Ciudad: Paysandú, UY  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Giménez, L.; Puppo, L.; Bentancor, L.; Hayashi, R.; Sawchik, J.; García, C. (Eds.).  
Riego en cultivos y pasturas. 3er. Seminario Internacional  
Pagina inicial: 42  
Pagina final: 52  
ISSN/ISBN: 978-9974-38-365-4  
Editorial: Grupo de Desarrollo del Riego  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Gestión del Agua Gestión del Riego  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión del Riego  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/4496/1/Riego-en-cultivos-y-pasturas-2014.pdf>

#### **Producción y Calidad de Diferentes Tipos de Sorgo Regados y Pastoreados con Novillos (2014)**

PÉREZ, O.M. , CAPURRO, M.C. , FASSIO, A. , SAWCHIK, J. , CLARIGET, J.M. , SCHUSSELIN, M. ,  
SILVA, L. , MORALES, X.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: Día de Campo de Cultivos de Secano  
Ciudad: INIA La Estanzuela, UY  
Año del evento: 2014  
Serie: Actividades de Difusión 729  
Pagina inicial: 27  
Pagina final: 32

Editorial: INIA  
Ciudad: INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Riego Forraje Verdeos de verano Sorghum bicolor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción de forraje con riego  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/10390/1/SAD-729.p.27-32-Perez-et-al.pdf>

#### **Población y Distribución de Plantas en Maíz con Riego (2014)**

PÉREZ, O.M. , FASSIO, A. , CAPURRO, M.C. , SAWCHIK, J. , SILVA, L. , SCHUSSELIN, M. , RABAZA, C.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Regional  
Descripción: Día de Campo de Cultivos de Secano  
Ciudad: INIA La Estanzuela, UY  
Año del evento: 2014  
Serie: Actividades de Difusión 729  
Pagina inicial: 19  
Pagina final: 24  
Editorial: INIA  
Ciudad: INIA La Estanzuela, UY  
Palabras clave: Riego Zea mays Población y distribución de plantas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología y Manejo de Cultivos  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/10391/1/SAD-729.p.19-24-Perez-et-al.pdf>

#### **Identificación de Limitantes a la Expresión del Potencial de Rendimiento en Girasol en Uruguay Mediante GGE Biplots y PLS Regression (2013)**

GONZÁLEZ-BARRIOS, P. , PÉREZ, O.M. , CASTRO, M. , CERETTA, S. , VILARÓ, D. , GUTIERREZ, L.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del GAB  
Ciudad: Mar del Plata, AR  
Año del evento: 2013  
Pagina inicial: 236  
Pagina final: 239  
ISSN/ISBN: 9789872388362  
Editorial: Grupo Argentino de Biometría  
Ciudad: La Plata, AR  
Palabras clave: Helianthus annuus GEI GGE biplot PLS Regression  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /  
Medio de divulgación: Papel  
[https://www.researchgate.net/publication/270506881\\_Identificacion\\_de\\_limitantes\\_a\\_la\\_expresion\\_del\\_](https://www.researchgate.net/publication/270506881_Identificacion_de_limitantes_a_la_expresion_del_)

#### **Efecto del Momento de Inundación sobre la Abundancia del Gorgojo Acuático del Arroz: Oryzophagus oryzae (2009)**

BAO, L. , PÉREZ, O.M. , CANTOU, G. , ROEL, A. , BENTANCOURT, C.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: Presentación Resultados Experimentales de Arroz, Zafra 2008-2009  
Ciudad: Tacuarembó, UY  
Año del evento: 2009  
Serie: Actividades de Difusión 585  
Pagina inicial: 41  
Pagina final: 42  
Editorial: INIA  
Ciudad: Tacuarembó, UY  
Palabras clave: Arroz Oryzophagus oryzae Bichera de la raíz Gorgojo acuático

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/2330/1/14432010909160638.pdf>

**El Gorgojo Acuático del Arroz: *Oryzophagus oryzae*. Observaciones de la temporada 2008/09 (2009)**

BAO, L. , PÉREZ, O.M. , BENTANCOURT, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Presentación Resultados Experimentales de Arroz, Zafra 2008-2009

Ciudad: Tacuarembó, UY

Año del evento: 2009

Serie: Actividades de Difusión 585

Página inicial: 35

Página final: 39

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó, UY

Palabras clave: Arroz *Oryzophagus oryzae* Bichera de la raíz Gorgojo acuático

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/2330/1/14432010909160638.pdf>

**Estudios Biológicos de la Bichera de la Raíz, *Oryzophagus oryzae* (2008)**

BAO, L. , PÉREZ, O.M. , BENTANCOURT, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Resultados Experimentales de Arroz, Zafra 2007/2008

Ciudad: Tacuarembó, UY

Año del evento: 2008

Serie: Actividades de Difusión 543

Página inicial: 11

Página final: 17

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó, UY

Palabras clave: Arroz *Oryzophagus oryzae* Bichera de la raíz Gorgojo acuático

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/9198/1/SAD-543.-2008.pdf>

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Soja: Adaptación de Ciclos de Madurez a Diferentes Épocas de Siembra bajo Condiciones de Riego (2017)**

Revista INIA Uruguay v: 48, 28, 33

Revista

FASSIO, A. , PÉREZ, O.M. , IBAÑEZ, W. , CERETTA, S. , RABAZA, C. , VERGARA, G.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Glycine max Grupos de Madurez Fotoperiodo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 22/03/2017

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6626/1/revista-INIA-48-marzo-2017.p.28-33-Fassio-et->

### **Soja: Rendimiento con y sin Riego a Diferentes Poblaciones de Siembra (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 47, 22, 26

Revista

FASSIO, A., PÉREZ, O.M., IBAÑEZ, W., RABAZA, C., VERGARA, G., SAWCHIK, J., SCHUSSELIN, M., SILVA, L.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Glycine max Manejo de Cultivos Población y Distribución de Plantas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/12/2016

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6396/1/Rev.INIA-2016-No47-p.22-26.pdf>

### **El Modelo de Predicción en Soja del INIA (2014)**

El País Agropecuario v: 237, 24, 25

Revista

FASSIO, A., RODRÍGUEZ, M., IBAÑEZ, W., PÉREZ, O.M., CERETTA, S., VERGARA, G., RABAZA, C.

Palabras clave: Simulación de cultivos Glycine max

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel

[http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?](http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=ad&id=34800&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22P%C3%A9rez,%22)

[b=ad&id=34800&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22P%C3%A9rez,%22](http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=ad&id=34800&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22P%C3%A9rez,%22)

### **Modelo de Predicción para Estadios Fenológicos de Soja: Nueva Herramienta Web (2014)**

Revista INIA Uruguay v: 39, 40, 43

Revista

FASSIO, A., RODRÍGUEZ, M., IBAÑEZ, W., PÉREZ, O.M., CERETTA, S., RESTAINO, E., RABAZA, C., VERGARA, G.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Simulación de Cultivos Glycine max

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/01/2014

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7094/1/revista-INIA-39-p.-40-43.pdf>

### **Avances en las Evaluaciones del Gorgojo Acuático del Arroz (*Oryzophagus oryzae*) en Uruguay - Proyecto INIA FPTA 228- (2008)**

Publicación de Asociación de Cultivadores de Arroz en Uruguay v: 56, 22, 25

Revista

BAO, L., BENTANCOURT, C., PÉREZ, O.M.

Palabras clave: *Oryzophagus oryzae* Bichera de la raíz Arroz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2008

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/5768/1/Arroz-2008-no.56-Bao.pdf>

### **Biología y Manejo del Gorgojo Acuático en el Arroz (2008)**

Publicación de la Asociación Cultivadores de Arroz del Uruguay v: 55, 32, 35

Revista

BAO, L., PÉREZ, O.M.

Palabras clave: Oryzophagus oryzae Bichera de la raíz Arroz

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 25/09/2008

Lugar de publicación: Montevideo

[www.aca.com.uy/revistas](http://www.aca.com.uy/revistas)

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **Variedad de sorgo dulce doble propósito forraje y/o etanol (2015)**

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

FASSIO, A. , PÉREZ, O.M.

Código experimental: LE\_STS

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: Mejoramiento de sorgo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/Evaluacion\\_CV/Ano2015/PubSorgoSiloEtanol2015.pdf](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/Evaluacion_CV/Ano2015/PubSorgoSiloEtanol2015.pdf)

El cultivar no ha sido registrado por INIA.

#### **Híbrido de sorgo dulce doble propósito forraje y/o etanol (2015)**

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

FASSIO, A. , PÉREZ, O.M.

Código experimental: LE\_SH3

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: Mejoramiento de sorgo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/Evaluacion\\_CV/Ano2015/PubSorgoSiloEtanol2015.pdf](http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/Evaluacion_CV/Ano2015/PubSorgoSiloEtanol2015.pdf)

El cultivar no ha sido registrado por INIA.

#### **Modelo de predicción fenológica para el cultivo de soja (FENOSoja) (2014)**

Producto, Otra

FASSIO, A. , IBAÑEZ, W. , RODRÍGUEZ, M.J. , CERETTA, S. , PÉREZ, O.M. , RABAZA, C. , VERGARA, G.

Herramienta o aplicación Web

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Con la herramienta los productores y/o técnicos pueden predecir las etapas fenológicas de sus cultivos. De este modo, los productores pueden planificar actividades a priori y/o a posteriori de la siembra.

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: Simulación de cultivos Ecofisiología de Cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Simulación de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/gras/Alertas-y-herramientas/Utilidades#>

El modelo de predicción fenológica para el cultivo de soja se incluye en el paquete de predicción para otros cultivos de verano: "Predicción de Estados Fenológicos para Soja, Girasol, Maíz, Sorgo Granífero, Forrajero, Dulce y Silero." (Fassio et al., 2014).

## TRABAJOS TÉCNICOS

### **Informe de Encuesta de Egresados 2007 (2008)**

Informe o Pericia técnica

PÉREZ O , VILLAR A , SILVEIRA A , MOURE P

Como un requisito más para la acreditación de la carrera de Ingeniero Agrónomo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 24

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: Encuesta

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Gestión de la educación

Medio de divulgación: Papel

### **Diagnóstico y ante-proyecto para aprovisionamiento de agua -colonia Ing. Agr. Manuel Victoria- (2006)**

Elaboración de proyecto

PÉREZ, O.M.

Construcción de pozo de agua comunitario en la colonia Ing. Agr. Manuel Victoria (Soriano).

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: José Enrique Rodó (Soriano, UY)

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 57

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Instituto Nacional de Colonización

Palabras clave: Distribución de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gestión de recursos hídricos subterráneos

Medio de divulgación: Papel

### **Proyecto de Inversión en Olivicultura (2005)**

Elaboración de proyecto

PÉREZ, O.M. , MAZZILLI, Á.

Inversión de sociedad de privados

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Mercedes, UY

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15

Duración: 3 meses

Palabras clave: Olivicultura Aceite de oliva Formulación de Proyectos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Olivicultura

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### **Evaluación Proyecto ANII ( 2024 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5



## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### REVISIONES

#### **Computers and electronics in agriculture ( 2026 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/NZO-5724-2025>

#### **Scientific Reports ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/NZO-5724-2025>

#### **Agronomy Journal ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/NZO-5724-2025>

<https://access.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/agi2.70303>

#### **Frontiers in Plant Science ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/NZO-5724-2025>

<https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/articles/10.3389/fpls.2025.1720819/full>

#### **Chilean Journal of Agricultural Research ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/NZO-5724-2025>

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

#### **Producción de Dos Cultivos Estivales Consecutivos: Maíz-Maíz, Maíz-Sorgo y Maíz-Soja (2016 - 2017)**

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay

Programa: Agrícola - Ganadero

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Manuel Ernst

País: Uruguay

Palabras Clave: Riego Doble cultivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología y Manejo de Cultivos

[https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/18635/1/TTS\\_ErnstRomeroJuanManu](https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/18635/1/TTS_ErnstRomeroJuanManu)

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Predoc Fellow (2019-2022): UIUC Provost Match and Charles Adlai Ewing Fellowships (2019)**

(Internacional)

University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC)

Beca académica para realizar estudios de doctorado en el departamento de Crop Sciences. Durante ese período también se dedicó tiempo de trabajo a las actividades del Programa de Mejoramiento de Soja de la Universidad de Illinois (UIUC).

**Graduate Research Assistant (2018): UIUC Assistantship (2018)**

(Internacional)

University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC)

Ayudantía del departamento de Crop Sciences con dedicación parcial a las actividades del Programa de Mejoramiento de Soja de la Universidad de Illinois (UIUC).

**Cochran Fellowship Program: Sweet Sorghum Biomass Training (2013)**

(Internacional)

U.S. Department of Agriculture?Agricultural Research Service (USDA?ARS)

Taller y entrenamiento desarrollado en Georgia y Pensilvania sobre biocombustibles generados en base a sorgo dulce (duración 2 semanas).

**Beca INIA para cursar estudios de Magister en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía, UdelaR. (2008)**

(Nacional)

INIA y Universidad de la República

La beca para los estudios de Magister fue obtenida por concurso de méritos y evaluada por la Facultad de Agronomía, según el acuerdo de cooperación entre INIA y la UdelaR para el desarrollo de los posgrados en Ciencias Agrarias en Uruguay.

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Jornada académica: 20 años de la Maestría en Ciencias Agrarias (2024)**

Encuentro

Diferentes Dinámicas de Agua en Hojas Pos-Antesis Afecta el Peso Final del Grano de Trigo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, UdelaR

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Contenido relativo de agua Llenado de grano Estrés hídrico

Areas de conocimiento:

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

**Soybean Breeders' Workshop: Plant Physiology and Agronomy (2020)**

Seminario

Maturity Prediction in Soybean Breeding using RGB Images and the Random Forest Machine Learning Algorithm.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: SOYBASE Palabras Clave: Soybean High-throughput phenotyping Plant breeding Machine learning

Areas de conocimiento:

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

[https://www.researchgate.net/publication/339787174\\_Maturity\\_Prediction\\_in\\_Soybean\\_Breeding\\_using](https://www.researchgate.net/publication/339787174_Maturity_Prediction_in_Soybean_Breeding_using)

**Jornada Técnica: Avances en Riego (2017)**

Encuentro

Respuesta Vegetal con Riego: Maíz, Soja y Doble Cultivo Estival

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Riego Doble cultivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción de cultivos de verano

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-la-estanzuela/avances->

**Día de Campo La Chacra del Molino SRL (2017)**

Encuentro  
Efectos de la Población y Distribución de Plantas de Maíz con Riego Suplementario  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: La Chacra del Molino SRL, representante Pioneer Palabras  
Clave: Riego Zea mays Población y distribución de plantas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología y Manejo de Cultivos

**1er Conferencia Internacional de Sorgo (2016)**

Congreso  
Eficiencia de Riegos Suplementarios Aplicados antes del Primer Corte de Forraje de Cuatro Sorgos Pastoreados con Novillos  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: AIANBA-INTA-UNNOBA Palabras Clave: Riego Producción de Forraje Sorghum bicolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología y Manejo de Cultivos

**Día de Campo Manejo en Cultivos de Verano (2015)**

Encuentro  
Evaluación de Tipos Agronómicos de Sorgo para Silaje y Bioenergía  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela Palabras Clave: Mejoramiento Vegetal Sorghum bicolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Mejoramiento Vegetal

**Seminario Internacional de Trigo (2014)**

Seminario  
Post-Anthesis Water Deficit in Spring Wheat: Effects on Yield Components and Relative Water Content  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela Palabras Clave: Estrés Hídrico Triticum aestivum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Cultivos

**Día de Campo de Cultivos de Secano (2014)**

Encuentro  
Producción y Calidad de Diferentes Tipos de Sorgo Regados y Pastoreados con Novillos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela Palabras Clave: Riego Sorgo forrajero  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción de forraje  
Este evento se reiteró en el Día de Campo de Lechería.

**Día de Campo de Cultivos de Secano (2014)**

Encuentro

Población y Distribución de Plantas en Maíz con Riego. En: Día de Campo de Cultivos de Secano Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela Palabras Clave: Riego Zea mays Población y distribución de plantas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología y Manejo de Cultivos

#### **Programa Nacional de Evaluación de Cultivares (2013)**

Encuentro  
Día de Campo de la Evaluación Nacional de Cultivares de Cultivos de Verano Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA-INASE Palabras Clave: Cultivos de verano Evaluación de Cultivares Cultivos de secano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Evaluación de Cultivares  
Este evento se realizó en INIA La Estanzuela y de similares características también en la localidad de Young.

#### **Programa Nacional de Evaluación de Cultivares (2012)**

Encuentro  
Día de Campo de la Evaluación Nacional de Cultivares de Cultivos de Verano Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA-INASE Palabras Clave: Cultivos de verano Evaluación de Cultivares Cultivos de secano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Evaluación de Cultivares  
Este evento se realizó en INIA La Estanzuela y de similares características también en la localidad de Young.

#### **Encuentro con grupos CREA (2012)**

Encuentro  
Sorgos para Silo y Pastoreo, Biotipos según su Uso Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA-CREA Palabras Clave: Cultivares de sorgo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Caracterización de cultivares  
Se realizaron dos presentaciones en INIA La Estanzuela a Grupos CREA: 9 de Abril y 30 de Mayo de 2012.

#### **Programa Nacional de Evaluación de Cultivares (2011)**

Encuentro  
Día de Campo de la Evaluación Nacional de Cultivares de Cultivos de Verano Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INIA-INASE Palabras Clave: Cultivos de verano Evaluación de Cultivares Cultivos de secano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Evaluación de Cultivares  
Este evento se realizó en INIA La Estanzuela y de similares características también en la localidad de Young.

#### **Programa Nacional de Evaluación de Cultivares (2010)**

Encuentro  
 Día de Campo de la Evaluación Nacional de Cultivares de Cultivos de Verano  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 4  
 Nombre de la institución promotora: INIA-INASE Palabras Clave: Cultivos de verano Evaluación de Cultivares Cultivos de secano  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Evaluación de Cultivares  
 Este evento se realizó en INIA La Estanzuela y de similares características también en la localidad de Young.

#### **XI Reunião Sul-Brasileira sobre Pragas de Solo (2009)**

Congreso  
 El Gorgojo Acuático del Arroz (*Oryzophagus oryzae*, COLEOPTERA: Curculionidae) en Uruguay  
 Brasil  
 Tipo de participación: Poster  
 Carga horaria: 4  
 Nombre de la institución promotora: Embrapa Clima Temperado Palabras Clave: Arroz  
*Oryzophagus oryzae* Bichera de la raíz Gorgojo acuático  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

#### **XI Jornada de Rendimiento y Calidad de Trigo (2009)**

Simposio  
 Respuesta al Déficit Hídrico Durante al Llenado de Grano de Cinco Cultivares de Trigo –avance de resultados-  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 4  
 Nombre de la institución promotora: Mesa Nacional de Trigo Palabras Clave: *Triticum aestivum*  
 Estrés Abiótico Estrés Hídrico  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Cultivos

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Evaluación de la Selectividad para Maíz y el Control de Malezas del Herbicida Bicyclopyrone Aplicado en Pre-Emergencia del Cultivo (2017)**

Candidato: Laura Núñez y Silvina Piastrì  
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
 GARCIA, M. Alejandro , FERNANDEZ G , VILLALBA J , PÉREZ O  
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
 Sitio Web:  
[https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/18662/1/TTS\\_NúñezSuárezLauraDahi](https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/18662/1/TTS_NúñezSuárezLauraDahi)  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: Protección Vegetal Malherbología Herbicidas Zea mays  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malherbología  
 Tutor académico: Grisel Fernández Tutor de proyecto: Milton Alejandro García

### **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>14</b>
<b>Líneas de investigación</b>	<b>1</b>
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	<b>9</b>

<b>Docencia</b>	<b>1</b>
<b>Gestión Académica</b>	<b>1</b>
<b>Servicio Técnico Especializado</b>	<b>2</b>
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>49</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>7</b>
Completo	7
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>11</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>2</b>
Libro publicado	2
<b>Textos en periódicos</b>	<b>6</b>
Revistas	6
<b>Documentos de trabajo</b>	<b>23</b>
Completo	23
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	<b>3</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	<b>3</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>6</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	<b>1</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	<b>5</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1