



# Curriculum Vitae

## Luis Angel GIMÉNEZ RODRÍGUEZ

Actualizado: 09/01/2018



Publicado: 16/01/2018

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2015)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: kapoexe@fagro.edu.uy

Teléfono: 47227950

Dirección: Ruta 3 Km 363

URL: <http://www.fagro.edu.uy/~eemac/>

### Institución principal

Departamento de Producción Vegetal / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Ruta 3 Km 363 / 60000 / Paysandú / Paysandú / Uruguay

Teléfono: (+472) 27950

Fax: 47227950

E-mail/Web: kapoexe@fagro.edu.uy / [www.eemac.edu.uy](http://www.eemac.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2005 - 2005

Maestría

Máster en Ingeniería de Regadíos

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas , España

Tutor/es: Joaquín Rodríguez Chaparro

Obtención del título: 2005

Palabras clave: Ingeniería, Riego

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Riego

##### Grado

1979 - 1987

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

Título: Efecto de la población y la distancia entre hileras sobre las características productivas del algodón

Obtención del título: 1987

Palabras clave: algodón, población, distancia entre hileras

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

### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

## Posgrado

2011 - 2017

Doctorado

Doctorado en Ciencias Agrarias

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

*Título:* Deficiencias hídricas en diferentes etapas del desarrollo de maíz y soja y evaluación del modelo de simulación Aquacrop

*Tutor/es:* José M<sup>a</sup> Tarjuelo

*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

*Sitio web de la Tesis:* www.fagro.edu.uy

*Palabras clave:* agua, fenología, maíz; riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

05 / 2017 - 05 / 2017

Capacitación en el uso de modelos de simulación SimDual Kc y Aquacrop en cultivos

Instituto Superior de Agronomía , Portugal

*Palabras clave:* simulación, agua en cultivos, balance hídrico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

04 / 2016 - 04 / 2016

Cursillo de Látex

Comisión Académica de Posgrado, Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* programas, tesis posgrado

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Informática

07 / 2013 - 12 / 2013

Comunicación científica

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

*Palabras clave:* comunicación científica, artículos, ciencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comunicación científica

10 / 2012 - 12 / 2012

Estadística II. Diseño de experimentos.

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

*Palabras clave:* estadística, diseño de experimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

04 / 2012 - 05 / 2012

Introducción a la Epistemología

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

*Palabras clave:* ciencia, filosofía, epistemología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Epistemología

2010 - 2010

Curso de Formación de de Formadores

Agencia Internacional de Cooperación Española , Bolivia

*Palabras clave:* agricultura, regadío, gestión, sostenibilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

09 / 2001 - 10 / 2001

XIII Curso Internacional de Técnicas de Riego y Gestión de Regadíos

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. , España

*Palabras clave:* regadíos, presión, gestión

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Técnicas de Riego y Gestión de Regadíos

05 / 2000 - 07 / 2000

Planificación de redes de riego a presión

Shefayim , Israel

*Palabras clave:* riego, presión, redes

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Diseño de redes de riego a presión

06 / 1999 - 06 / 1999	<p>Curso posgrado Actualización en riego Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> riego, proyectos, cultivos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego</p>
03 / 1999 - 03 / 1999	<p>Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> siembra directa, cultivos, pasturas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
03 / 1994 - 03 / 1994	<p>Seminario Taller Elaboración de proyectos Junta Nacional de la Granja , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay <i>Palabras clave:</i> proyectos, formulación, evaluación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola</p>
07 / 1993 - 07 / 1993	<p>Curso de de Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios Comisión Nacional de Fomento Rural , Uruguay <i>Palabras clave:</i> proyectos, formulación, evaluación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola</p>
05 / 1992 - 05 / 1992	<p>La construcción de espacios de desarrollo local Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay <i>Palabras clave:</i> desarrollo local, familia rural <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola</p>
08 / 1990 - 09 / 1990	<p>Altos niveles de producción algodonera Shefayim , Israel <i>Palabras clave:</i> algodón, manejo, riego <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos de verano</p>
03 / 1989 - 03 / 1989	<p>Curso de Estadística Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> diseño de experimentos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Estadística</p>

## Otras instancias

2014	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas <i>Institución organizadora:</i> Grupo de Desarrollo de Riego, Facultad de Agronomía, INIA , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> riego, cultivos, pasturas, agua <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos</p>
2012	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> El agua en la producción agropecuaria <i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca Banco Mundial , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> agua, sustentabilidad, sector agropecuario <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos</p>
2012	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> 2º Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas <i>Institución organizadora:</i> Grupo de Desarrollo de Riego (GDR) , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Riego Cultivos Pasturas <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego</p>
2010	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> 1er Seminario Internacional Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas <i>Institución organizadora:</i> Grupo de Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía, INIA y PROCISUR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> riego, cultivos, pasturas</p>

- 2007  
Seminarios  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas  
*Nombre del evento:* Seminario Internacional de Fertilización de Cultivos y Pasturas  
*Institución organizadora:* EEMAC, Facultad de Agronomía - UDELAR , Uruguay  
*Palabras clave:* cultivos, pasturas, nitrógeno, potasio, fósforo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fertilización cultivos y pasturas
- 1999  
Seminarios  
*Nombre del evento:* III Seminario Internacional del Proyecto: Manejo Integrado del Picudo del Algodonero  
*Institución organizadora:* EMBRAPA Riberao Preto , Brasil  
*Palabras clave:* algodón, plagas, picudo del algodonoero  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos
- 1997  
Seminarios  
*Nombre del evento:* II Seminario Internacional Proyecto: Manejo Integrado del Picudo del Algodonero en Argentina, Brasil y Paraguay  
*Institución organizadora:* INTA Sáenz Peña , Argentina  
*Palabras clave:* algodón, plagas, picudo algodonoero  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón Plagas
- 1997  
Seminarios  
*Nombre del evento:* VI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo Algodonero  
*Institución organizadora:* INTA Sáenz Peña , Argentina  
*Palabras clave:* algodón, manejo, mercados, fibra  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos
- 1995  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Resultados del Programa de investigación del cultivo de algodón  
*Institución organizadora:* INTA Saézn Peña , Argentina  
*Palabras clave:* algodón, mejoramiento, enfermedades, plagas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos
- 1992  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Ingresos y Rentabilidades en el Agro Uruguayo  
*Institución organizadora:* DIEA-MGAP , Uruguay  
*Palabras clave:* ingresos, rentabilidades, sistemas productivos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola
- 1992  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Evaluación de Proyectos Agropecuarios. Programa de Actualización en Gestión Financiera  
*Institución organizadora:* FUCAC-DGVR , Uruguay  
*Palabras clave:* proyectos agropecuarios, economía  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola
- 1989  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Presentación de Modelos de Producción Agropecuaria  
*Institución organizadora:* MGAP,FAO y PNUD , Uruguay  
*Palabras clave:* modelos, sistemas de producción  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola
- 1988  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Actualización en el Cultivo de Soja  
*Institución organizadora:* Asociación de Ingenieros Agrónomos Regional Paysandú , Uruguay  
*Palabras clave:* soja, manejo, plagas, malezas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

1987	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seminario Internacional Sistemas Integrados Energía y Alimentos como Instrumento para el Desarrollo Rural</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CALNU-MGAP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> caña de azucar, energía, sistemas de producción</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
1987	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Comercialización y Desarrollo de Proyectos Regionales Agropecuarios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IICA e Intendencia Municipal de Tacuarembó , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> proyectos, pequeños productores</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola</p>
1984	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Producción y Comercialización de Granos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Ingenieros Agrónomos , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> granos, producción, mercados</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción y Mercados de granos</p>
2016	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Convención Internacional de Ingeniería Agrícola</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Investigación de Ingeniería Agrícola , Cuba</p> <p><i>Palabras clave:</i> Riego, Ingenieria</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Riego</p>
2016	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 5ª Reunión Internacional de Riego. Uso eficiente del agua para Riego</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INTA Manfredi , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> riego, cultivos, productividad del agua</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Mercosoja 2011 5º Congreso de la Soja del Mercosur Primer Foro de la Soja Asia Mercosur</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ACSOJA , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> soja, ecofisiología, ambiente</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX Congreso Nacional de Maíz y Simposio Nacional de Sorgo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> AIAMBA, AGROACTIVA , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Maíz, Sorgo, Tecnología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Congreso Internacional de Riego y Drenaje CUBA – RIEGO 2007</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Investigaciones de Riego y Drenaje de Cuba IIRD , Cuba</p> <p><i>Palabras clave:</i> riego, ingeniería, métodos, eficiencias</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Riego</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Mercosoja 2006 3º Congreso de Soja del MERCOSUR</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación de Cultivadores de Soja ACSOJA , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> soja , mejoramiento, manejo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>

- 2005  
Congresos  
*Nombre del evento:* VIII Congreso Nacional de Maíz  
*Institución organizadora:* Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de Buenos Aires , Argentina
- Palabras clave:* maíz, mejoramiento, manejo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos  
Ecofisiología de cultivos Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /  
cultivos Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de
- 2004  
Congresos  
*Nombre del evento:* VII World Soybean Research Conference  
*Institución organizadora:* EMBRAPA Foz de Iguazú , Brasil  
*Palabras clave:* soja, mejoramiento, manejo, protección vegetal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos  
Ecofisiología de cultivos Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
- 2004  
Congresos  
*Nombre del evento:* IV International Soybean Processing and Utilization Conference  
*Institución organizadora:* EMBRAPA , Brasil  
*Palabras clave:* soja, alimentos, calidad, industria  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Industrialización
- 2004  
Congresos  
*Nombre del evento:* III Congreso Brasileiro de Soja  
*Institución organizadora:* EMBRAPA , Brasil  
*Palabras clave:* soja, variedades, plagas, enfermedades, manejo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos
- 1999  
Congresos  
*Nombre del evento:* II Congreso Brasileiro de Algodao  
*Institución organizadora:* EMBRAPA Riberao Preto. San Pablo , Brasil  
*Palabras clave:* algodón, mejoreamiento, manejo, fibra  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos
- 1993  
Congresos  
*Nombre del evento:* IV Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo del Algodón  
*Institución organizadora:* ICAC - Asociación Latinoamericana de Investigación de Algodón , Colombia  
*Palabras clave:* algodón, fibra, manejo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos
- 2011  
Simposios  
*Nombre del evento:* II Simposio Nacional de Agricultura  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía IPNI Cono Sur , Uruguay  
*Palabras clave:* agricultura, sustentabilidad, manejo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Rotaciones de cultivos
- 2009  
Simposios  
*Nombre del evento:* Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía UDELAR IPNI CONO SUR , Uruguay  
*Palabras clave:* cultivos, manejo, rotaciones  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos de verano
- 1991  
Simposios  
*Nombre del evento:* Sustentabilidad de las Rotaciones Cultivos-Pasturas en el Cono Sur  
*Institución organizadora:* INIA , Uruguay  
*Palabras clave:* rotaciones, cultivos, pasturas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Asesoría para la redacción de la tesis posgrado</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CAP UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> tesis, posgrado</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística / Tesis</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Modelización y Riego en zonas áridas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FONTAGRO , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Aquacrop, modelos de simulación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas sobre ambiente y Riego Modernización y Ambientalidad</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CYTED, AECID , Guatemala</p> <p><i>Palabras clave:</i> riego, agua, cultivos, métodos, eficiencias</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Riego</p>
2007	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INTA FAUBA , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> ecofisiología, cultivos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos</p>
1988	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Investigación de Facultad de Agronomía</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> cultivos, manejo, riego, fertilidad</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
1999	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 8ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA, Riberáo Preto , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> algodón, variedades</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
1998	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 7ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EEMAC Facultad de Agronomía UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> algodón, variedades</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
1997	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 6ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto Agronómico de Campinas , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> algodón, variedades, calidad de fibra</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
1996	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 5ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INTA Sáenz Peña , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> algodón, manejo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>

1994	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de Riego en Maíz y Siembra Directa</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> riego, maíz, siembra directa</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
1993	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada Perspectivas del Algodón en Uruguay</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MGAP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> algodón, mercados, rentabilidad</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos</p>
1992	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de Diversificación Agrícola</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OPYPA MGAP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> arroz, algodón, colza</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura</p>
1992	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada sobre Riego en Cultivos de Verano</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA Facultad de Agronomía , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> riego, sorgo, maíz</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos</p>

## Construcción institucional

Participé en la asamblea del claustro de la Facultad de Agronomía por el orden docente. el propósito en este ámbito fue aportar a modificar el Plan de Estudios de la carrera de Ingeniero Agrónomo. Participo en la Comisión Técnica Departamental del Dpto. de Producción Vegetal como responsable del Grupo disciplinario Ecofisiología y Manejo de cultivos anuales, aportando a mejorar la organización académica del Departamento y la conducción del mismo. Integro la comisión de enseñanza de la EEMAC donde se desarrollan la mayoría de los cursos de 4º y 5º año de la orientación agrícola ganadera de la carrera.

## Idiomas

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

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

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

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Modelos de simulación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 07/2015  
 Prof. Adj. Gr 3 , (Docente Grado 1 Interino, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay



## Otra institución nacional , Comisión Nacional de Fomento Rural , Uruguay

### Vínculos con la institución

07/1991 - 07/1997, *Vínculo:* Agrónomo Promotor Regional Norte, (20 horas semanales)

10/1985 - 06/1991, *Vínculo:* Asesor Técnico Programa Algodón CNFR, (20 horas semanales)

## Empresa Privada , Galosol S.A. , Uruguay

### Vínculos con la institución

08/1997 - 07/2001, *Vínculo:* Gerente , (20 horas semanales)

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

### Vínculos con la institución

06/1988 - 05/1995, *Vínculo:* Ayudante Cereales y Cultivos Industriales, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)

05/1995 - 12/2001, *Vínculo:* Asistente Cereales y Cultivos Industriales, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

12/2001 - 05/2003, *Vínculo:* Profesor Adjunto Dpto de Prod. Vegetal, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

05/2003 - 07/2010, *Vínculo:* Profesor Adjunto Dpto. de Prod. Vegetal, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

07/2010 - 07/2015, *Vínculo:* [Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales\)](#)

07/2015 - Actual, *Vínculo:* [Prof. Adj. Gr 3, Docente Grado 1 Interino, \(40 horas semanales\)](#)

### Actividades

10/1995 - 04/2001

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía , EEMAC

Coordinación y asesoramiento técnico del área de riego de la EEMAC

01/1995 - 12/1995

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía , EEMAC

Responsable de la instalación de la infraestructura comercial de riego de la EEMAC

08/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Manejo del agua en cultivos de verano , Coordinador o Responsable

08/2013 - 08/2015

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Manejo del agua de riego en cultivos , Coordinador o Responsable

10/2009 - 10/2012

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal Unidad de Ecofisiología

Evaluación del efecto del riego suplementario y de diferentes disponibilidades hídricas en cultivos y pasturas. , Coordinador o Responsable

10/2003 - 04/2006

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal Unidad de Ecofisiología

Estudio del comportamiento ecofisiológico en cultivos de verano en diferentes ambientes de producción. , Coordinador o Responsable

07/1995 - 12/2000

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal Unidad de Ecofisiología

Riego en cultivos de verano , Coordinador o Responsable

07/1988 - 12/1998

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales

Alternativas agrícolas para pequeños productores , Coordinador o Responsable

08/2013 - 08/2013

Docencia , Grado

Riego en cultivos extensivos , Invitado

06/2006 - 07/2013

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales. curso B 5° año. Cereales de verano. , Responsable , Ingeniero Agrónomo

04/2013 - 04/2013

Docencia , Grado

Cultivos de verano 5° año , Responsable , Ingeniero Agrónomo

04/2006 - 07/2011

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales curso B 5° año Oleaginosas de verano , Responsable , Ingeniero Agrónomo

04/2004 - 07/2011

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales curso A 4° año , Responsable , Ingeniero Agrónomo

06/1988 - 03/2004

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

11/2013 - 12/2013

Docencia , Maestría

Ecofisiología y Manejo de Cultivos de verano , Responsable

09/2011 - 10/2011

Docencia , Maestría

Ecofisiología y Manejo de Cultivos de verano , Responsable

05/2017 - 05/2017

Pasantías , Universidad de Lisboa Portugal , LEAF

Entrenamiento en los modelos de simulación SimDual Kc y Aquacrop

03/2004 - 03/2004

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad de Ecofisiología

Día de campo SOJA. Proy. Fac. de Agronomía – Sector empresarial sojero

03/2002 - 03/2002

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad de Ecofisiología

Jornada Técnica Riego de Cultivos agrícolas. Presentación de Resultados y visita a ensayos de riego en la EEMAC

02/2000 - 02/2000

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad de Ecofisiología

Jornada de cultivos Algodón y maíz bajo condiciones de riego. Presentación de Resultados y visita a ensayos. Proyecto de investigación N°38/40. Consultoría Facultad de Agronomía - PRENADER- Banco Mundial

02/1999 - 02/1999

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad de Ecofisiología

Jornada de campo. Presentación de ensayos de riego en algodón. EEMAC

10/1998 - 10/1998

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales

Jornada de campo de la UPIC. Presentación Manejo del cultivo de maíz para silo con riego suplementario

04/1998 - 04/1998

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales

Jornada Unidad de producción Intensiva de Carne de la EEMAC. Presentación Sistema de Riego

08/1997 - 08/1997

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales

Charla para pequeños productores. Algodón: Alternativa de reconversión. Colonia 19 de Abril. Paysandú

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/1997 - 03/1997

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Jornada de campo para Técnicos y Productores. Ensayos de algodón 1996-97

03/1993 - 03/1993

Extensión , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Jornada Técnica y Económica Internacional. Algodón Alternativa viable

10/2003 - 06/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Agronomía , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad de Ecofisiología  
Capacitación a becarios de investigación proyecto Manejo de soja. Fenología y Manejo del riego

06/1997 - 06/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados , Estación Exp. M.A. Cassinoni , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Capacitación en Manejo de cultivos con riego a becarios de investigación EEMAC Proyecto 38/40 PRENADER

03/2010 - 12/2013

Gestión Académica , Departamento de Producción Vegetal , Ecofisiología de cultivos  
Representante del Dpto. de Producción Vegetal a la Comisión de Enseñanza de la EEMAC

10/2008 - 12/2013

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal  
Coordinador del Grupo de Desarrollo del Riego

Sistema Nacional de Investigadores

10/2004 - 10/2005

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Vegetal  
Delegado de Fac. de Agronomía a la Mesa Tecnológica de Oleaginosos

03/1998 - 12/1999

Gestión Académica , Estación Exp. Dr.' M.A. Cassinoni' , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Integrante del Claustro de la Facultad de Agronomía, por el orden Docente

12/1993 - 06/1995

Gestión Académica , Estación Exp. Dr.' M.A. Cassinoni' , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Integrante titular por el Orden Docente (ADUR) Comisión Directiva de la EEMAC

01/1989 - 12/1992

Gestión Académica , Estación Exp. Dr. 'M.A. Cassinoni' , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Encargado Campo Experimental de Producción Vegetal de la EEMAC

08/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Producción vegetal  
Efectos en la eficiencia del uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja , Coordinador o Responsable

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal  
Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

08/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Producción Vegetal , Ecofisiología de cultivos  
Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop , Coordinador o Responsable

12/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Producción Vegetal , Ecofisiología de cultivos  
Validación de los modelos Winsareg de balance de agua en el suelo para soja y maíz y WinSRFR de riego por superficie , Coordinador o Responsable

03/2009 - 07/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental Dr. M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad Ecofisiología  
Respuesta física y económica al riego suplementario en cultivos y pasturas y desarrollo de la tecnología de riego por superficie en siembra directa , Coordinador o Responsable

09/2003 - 07/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad Ecofisiología

Manejo del cultivo de Soja , Coordinador o Responsable

07/1995 - 07/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal

Efecto del Riego sobre el Rendimiento y Calidad de Algodón y Maíz , Coordinador o Responsable

07/1988 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Cátedra de Cereales y cultivos Industriales

Manejo del Cultivo de Algodón , Coordinador o Responsable

## Lineas de investigación

*Título:* Alternativas agrícolas para pequeños productores

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El objetivo principal de esta línea fue generar información tecnológica que permitiera viabilizar cultivos alternativos adaptables a las características de la agricultura familiar del Litoral. El trabajo se concentró fundamentalmente en el cultivo de algodón, ya que la producción de fibra presentaba características compatibles con los requerimientos y fortalezas de los pequeños productores agrícolas del Litoral. Las características principales del cultivo eran: comercialización asegurada, elevada rentabilidad y alta utilización de mano de obra. Las limitantes principales que presentaba el algodón, en el país, eran tecnológicas debido que a nivel comercial, al inicio de la línea de investigación, se utilizaba en el cultivo tecnología no adaptaba a las condiciones agroecológicas del país. Por lo cual se plantearon diferentes trabajos que permitieran generar tecnología para la producción de fibra considerando las condiciones ambientales de producción. Los trabajos incluidos en esta línea de investigación lograron obtener resultados que permitieron transformar al algodón en una alternativa para pequeños productores del Litoral norte, logrando rendimientos y calidades de fibra competitivos regionalmente. La información fue trasladada a la Comisión Nacional de Fomento Rural y a través de esta institución gremial y a su vez promotora del algodón, a los pequeños productores algodoneros. Por medio de los trabajos en algodón se identificaron las prácticas de manejo del cultivo claves y se generó un paquete tecnológico aplicable en las condiciones agroecológicas de mayor adaptabilidad y en el sector de productores que se pretendía beneficiar.

*Palabras clave:* algodón, variedades, fertilización, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Título:* Estudio del comportamiento ecofisiológico en cultivos de verano en diferentes ambientes de producción.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El objetivo de esta línea de investigación fue determinar el comportamiento fenológico, morfológico y productivo de diferentes materiales genéticos de los cultivos de verano en ambientes de producción contrastantes. El trabajo se concentró en soja debido a que al inicio de la línea de investigación, en 2003, la soja presentaba características para lograr un crecimiento significativo en superficie y la investigación nacional no había generado conocimientos suficientes para el mismo. Los resultados logrados permitieron identificar comportamientos diferentes de los grupos de madurez y determinar una adaptación distinta a la que tienen los diferentes grupos en Argentina, desde donde provenía gran parte de la tecnología aplicada al cultivo de soja en Uruguay.

*Equipos:* Edwin Borghi(Integrante); Ileana Dávila(Integrante); Esteban Fagúndez(Integrante); Hamilton Rafael Ribero(Integrante)

*Palabras clave:* ecofisiología, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Título:* Evaluación del efecto del riego suplementario y de diferentes disponibilidades hídricas en cultivos y pasturas.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El objetivo de la línea de investigación es cuantificar la respuesta física y económica de los cultivos de verano y pasturas al riego suplementario y a diferentes disponibilidades hídricas durante las etapas críticas y no críticas del ciclo.

*Equipos:* Mario García Petillo(Integrante); Pablo Boggiano(Integrante); Laura Piedrabuena(Integrante)

*Palabras clave:* agua, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Título:* Manejo del agua de riego en cultivos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La línea de trabajo tiene por objetivo profundizar los trabajos realizados hasta 2012 en los que se evaluó el efecto de las deficiencias hídricas sobre los cultivos de verano. En el trabajo actual se pretende definir el manejo más adecuado del agua del riego en los cultivos de verano en las condiciones del país. Se pretende evaluar exhaustivamente diferentes manejos del agua de riego que incluyen riegos deficitarios controlados. Con ello se aspira a mejorar la eficiencia del uso del agua y bajar considerablemente los costos del riego de cultivos. De esa manera se pretende que la tecnología del riego suplementario de cultivos extensivos se pueda adoptar en forma mucho más masiva que actualmente.

*Equipos:* Mario García Petillo(Integrante); Mónica Cadenazzi(Integrante)

*Palabras clave:* agua, riego, cultivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Título:* Manejo del agua en cultivos de verano

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Federico Rovegno(Integrante)

*Palabras clave:* riego deficitario, cultivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Título:* Riego en cultivos de verano

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La línea de investigación tuvo como objetivo principal evaluar la respuesta física de los cultivos de verano a la aplicación de riego suplementario. El trabajo comenzó financiado con un convenio con PRENADER en un proyecto de evaluación del efecto del riego en dos especies agrícolas contrastantes en relación a la resistencia a las deficiencias hídricas como maíz y algodón. Los resultados mostraron claramente la importancia del riego suplementario tanto es especies resistentes como susceptibles a las deficiencias hídricas.

*Palabras clave:* riego, maíz, algodón

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los cultivos de verano se han transformado en los de mayor importancia económica, siendo la soja el producto de mayor valor de exportación del país. La principal limitante ambiental que presentan la soja y el maíz realizados en secano es la disponibilidad hídrica. La escasa capacidad de almacenamiento de agua de los suelos, las demandas atmosféricas elevadas y la variabilidad de las precipitaciones definen que el agua sea el factor del ambiente clave en la determinación del rendimiento en grano. El riego suplementario es la herramienta tecnológica que permite mejorar la disponibilidad hídrica, en las etapas de los cultivos en que las demandas atmosféricas superan a la oferta de agua. Sin embargo, el riego no es una tecnología adoptada en forma masiva a nivel comercial. Una de las limitantes para que la adopción del riego sea escasa, son los costos elevados que presenta. El proyecto pretende evaluar diferentes estrategias de riego deficitario controlado en maíz y soja que permitan aumentar la eficiencia de uso del agua, disminuir los costos directos del riego y con ello mejorar la sustentabilidad productiva de la agricultura estival.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mónica Cadenazzi(Integrante); Richard Arévalo(Integrante); Matías van der Dorpel(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* manejo del agua, cultivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

2017 - Actual

*Título:* Efectos en la eficiencia del uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Federico Rovegno(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* riego deficitario, cultivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

2013 - Actual

*Título:* Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los cultivos de verano realizados en secano, se han transformado en los de mayor importancia económica debido a la expansión del área sembrada. La principal limitante ambiental que presentan el maíz y la soja es la disponibilidad hídrica, ya que los balances hídricos son generalmente negativos a causa de la baja capacidad de almacenamiento de agua de los suelos, la variabilidad de las precipitaciones y las elevadas demandas atmosféricas del verano. La práctica tecnológica que permite solucionar las deficiencias hídricas en cultivos de verano es el riego suplementario. Esta tecnología no ha sido adoptada masivamente a nivel comercial, por ello los rendimientos promedio de maíz y de soja son bajos, variables y se encuentran alejados del potencial que permiten los ambientes sin limitantes hídricas. Entre las razones de la escasa adopción de riego se destaca los elevados costos de la tecnología. La propuesta de investigación plantea evaluar los efectos sobre la productividad de maíz y soja de distintos manejos del agua de riego. Se estudiará la eficiencia de utilizar menores volúmenes de agua que el potencial considerando las etapas de mayor significación en la definición del rendimiento. El estudio pretende lograr información que permita realizar un uso eficiente del agua de riego, con costos más bajos y que logre rendimientos de los cultivos elevados y estables. A su vez se propone validar el modelo de simulación Aquacrop en ambos cultivos, esto permitirá disponer de una herramienta precisa para planificar y evaluar estrategias de riego ante cambios en las situaciones productivas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Mario García Petillo(Integrante); Mónica Cadenazzi(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* riego,cultivos de verano, Aquacrop

1988 - 1998

*Título:* Manejo del Cultivo de Algodón, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La producción de fibra de algodón, durante un largo período, fue manejada en el país como alternativa productiva para agricultores familiares. En 1979 el grupo de Cereales y Cultivos Industriales de la Facultad de Agronomía, en acuerdo con la Comisión Nacional de Fomento Rural, comenzó un proyecto de investigación sobre manejo del cultivo de algodón en las condiciones del Litoral Norte. Los objetivos principales del trabajo fueron generar información sobre el conjunto de prácticas tecnológicas de manejo del cultivo, que permitiera mejorar la producción de algodón y elevar los parámetros de calidad de fibra con el propósito de lograr el autoabastecimiento de la industria textil, consolidando de esa manera al algodón como alternativa de producción altamente rentable para pequeños y medianos agricultores. En el proyecto se evaluaron materiales genéticos obtenidos en el Cono Sur y se midió el grado de adaptación a las condiciones agro-ecológicas del Litoral Norte. Asimismo, se estudiaron criterios para definir: la fertilización nitrogenada y fosfatada, la población y la distancia entre hileras, la respuesta al riego suplementario y los métodos de control de plagas y malezas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Nacional de Fomento Rural / Apoyo financiero

*Palabras clave:* algodón , manejo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón

1995 - 2001

*Título:* Efecto del Riego sobre el Rendimiento y Calidad de Algodón y Maíz, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La agricultura del Litoral se desarrolló fundamentalmente en condiciones de secano y la principal limitante que poseen los cultivos de verano es la disponibilidad hídrica. El objetivo del proyecto fue generar conocimientos sobre la respuesta productiva al agregado de agua de riego en algodón y maíz, asimismo se estudió el ajuste de diferentes prácticas de manejo en los cultivos con y sin riego. Se evaluaron alternativas de manejo en maíz y algodón y su interacción con la disponibilidad de agua, en el proyecto a través de diferentes experimentos se evaluó: fertilización nitrogenada, población, material genético y fecha de siembra. Además se estudiaron los efectos en la calidad de fibra de momentos y volúmenes de agua de riego aplicados. Se estudió la eficiencia de aplicación de los métodos de riego por superficie y por goteo.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Banco Mundial / Apoyo financiero

*Palabras clave:* riego, maíz, algodón

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

2003 - 2005

*Título:* Manejo del cultivo de Soja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El incremento significativo del área de siembra del cultivo de soja a nivel nacional y los cambios en los materiales genéticos comerciales justificaron el estudio de las necesidades de ajustes en diferentes prácticas de manejo aplicadas al cultivo. Entre el año 2003-05 se ejecutó un proyecto de investigación acordado y financiado por diferentes empresas del sector sojero nacional. Los objetivos del mismo fueron: caracterizar el comportamiento de distintos grupos de madurez de soja en tres regiones del Litoral y en ambientes hídricos diferentes. Evaluar el efecto de la época de siembra sobre el comportamiento fenológico y productivo de los grupos de madurez en estudio y determinar el rendimiento potencial del cultivo de soja en el Litoral del país.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Agronegocios del Plata, Barraca Erro, Nidera Uruguaya / Apoyo financiero

*Palabras clave:* soja, grupo de madurez, ambiente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Soja

2009 - 2012

*Título:* Respuesta física y económica al riego suplementario en cultivos y pasturas y desarrollo de la tecnología de riego por superficie en siembra directa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Las deficiencias hídricas durante la estación estival, provocan pérdidas en la producción de granos y forrajes e indirectas en la producción de leche y carne. A su vez, generan consecuencias negativas en los sistemas productivos con posterioridad a la etapa estival, tales como la disminución de las reservas forrajeras producidas en verano y la merma en la persistencia de las pasturas. El problema detectado es la escasa adopción de riego suplementario en sistemas productivos que incluyen cultivos y pasturas; sin embargo se constata que las deficiencias hídricas estivales son la principal limitante en la producción de cultivos y forrajes en verano. Asimismo, se visualiza un escenario favorable en la agricultura que evidencia oportunidades para incorporar la tecnología de riego, permitiendo de esa manera mejorar la productividad y la estabilidad económica de los sistemas de producción. El objetivo principal del proyecto es generar información física, económica y tecnológica acerca de la inclusión del riego suplementario en cultivos de verano y pasturas sembradas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mario García, Pablo Boggiano, Laura Piedrabuena(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / cultivos, riego, pasturas

2011 - 2013

*Título:* Validación de los modelos Winlsareg de balance de agua en el suelo para soja y maíz y WinSRFR de riego por superficie, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Mario García Petillo(Responsable); Claudio García(Integrante)

*Financiadores:* INIA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* balance de agua, modelo de simulación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Producción científica/tecnológica

El trabajo en investigación desarrollado desde mi ingreso a Facultad de Agronomía se compone de cinco áreas:

1) Alternativas para pequeños agricultores. En esta área se trabajó en convenio con la C.N.F.R. La tarea se centró en mejorar la competitividad del algodón para pequeños productores. Se generó y validó un conjunto de prácticas de manejo que viabilizaron la producción de fibra de algodón. Las propuestas fueron adoptadas por los productores algodoneros logrando en pocos años el auto-abastecimiento nacional. La desaparición de la industria textil algodonera impidió continuar el crecimiento del cultivo en el país. 2) Efectos del riego suplementario en algodón y maíz. Los trabajos de investigación se desarrollaron en el marco del programa PRENADER-MGAP. El objetivo fue generar información que permitiera levantar la restricción ambiental de mayor jerarquía en cultivos de verano que es la disponibilidad hídrica. Con este proyecto se introdujo la temática del riego en las actividades de investigación, docencia y extensión del grupo de Cereales de la Facultad de Agronomía. 3) Estudios eco-fisiológicos y de manejo del cultivo de soja. El trabajo se realizó en acuerdo con el sector productivo y se centró en el ajuste del manejo de soja en diferentes ambientes. A partir de 2001 el cultivo presentó un crecimiento continuo del área de siembra transformándose en el principal producto de exportación del país. En este trabajo se generó información sobre la adaptación de diferentes grupos de madurez en las principales regiones agro- ecológicas del país. Asimismo se abordó el ajuste de prácticas de manejo para distintos ambientes y materiales genéticos. 4) Riego suplementario en cultivos y pasturas. El problema abordado fue la productividad y la estabilidad productiva de los cultivos y las pasturas de verano. El proyecto fue financiado por el FPTA de INIA. La variabilidad de las precipitaciones, la escasa capacidad de almacenaje de agua de los suelos y las altas demandas atmosféricas del verano, provocan deficiencias hídricas en cultivos y en pasturas con las consiguientes pérdidas económicas para los productores y el país. La herramienta tecnológica que permite superar este problema es el riego suplementario. En ese marco se cuantificaron las pérdidas en grano por deficiencias hídricas en los cultivos de verano y se evaluaron los costos de introducir riego a la producción comercial. El proyecto aportó información científica para evaluar el riego en cultivos y pasturas tropicales. El equipo de investigación estuvo integrado por especialistas de cultivos, pasturas, hidrología y economía. 5) Manejo del agua en maíz y soja y estudios de validación del modelo de simulación Aquacrop. El proyecto actual es financiado por el FMV de la ANII. El riego de cultivos es una tecnología que implica altos costos, no obstante su aplicación provoca elevados impactos productivos. Se estudian diferentes estrategias de manejo del agua de riego procurando mejorar la eficiencia de uso del agua, disminuir los costos e incrementar la adopción del riego suplementario. En este marco se evalúa en maíz y en soja una herramienta de simulación propuesta por FAO que permite desarrollar una ajustada planificación del agua de riego.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

LUIS GIMÉNEZ; P. PAREDES; L.S. PEREIRA

Water Use and Yield of Soybean under Various Irrigation Regimes and Severe Water Stress. Application of AquaCrop and SIMDualKc Models. *Water (Switzerland)*, v.: 9 6 393, p.: 1 - 18, 2017

*Palabras clave:* balance de agua, modelos, transpiración

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Suiza ; ISSN: 20734441 ; DOI: 10.3390/w9060393

<http://www.mdpi.com/2073-4441/9/6/393>



SCOPUS



Completo

LUIS GIMÉNEZ

Respuesta del maíz y la soja a diferentes disponibilidades hídricas en distintas etapas de desarrollo. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 21 2, p.: 77 - 90, 2017

*Palabras clave:* etapas de desarrollo, cultivos de verano, agua

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio>



Completo

LUIS GIMÉNEZ; M. GARCIA PETILLO; P. PAREDES; L.S. PEREIRA

Predicting Maize Transpiration, Water Use and Productivity for Developing Improved Supplemental Irrigation Schedules in Western Uruguay to Cope with Climate Variability. *Water (Switzerland)*, v.: 8 7 309, 2016

*Palabras clave:* dual crop coefficients; ET partitioning

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Suiza ; ISSN: 20734441 ; DOI: 10.3390/w8070309

<http://www.mdpi.com/2073-4441/8/7/309/html>

El artículo fue publicado por invitación en un número especial de la revista *Water* denominado Resilient Water Management in Agriculture. [http://www.mdpi.com/journal/water/special\\_issues/water\\_agriculture](http://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/water_agriculture)



SCOPUS



Completo

LUIS GIMÉNEZ

Efecto de las deficiencias hídricas en diferentes etapas de desarrollo sobre el rendimiento de soja. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 18 1, p.: 53 - 64, 2014

*Palabras clave:* estrés hídrico, Glycine max, riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo - Uruguay ; ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio>

La información publicada en este artículo proviene del proyecto de investigación FPTA 261 del cual fui responsable técnico. El artículo integra mi tesis de doctorado que se encuentra en la fase de redacción final.





Completo

LUIS GIMÉNEZ

Producción de maíz con estrés hídrico provocado en diferentes etapas de desarrollo. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 16 2, p.: 92 - 102, 2012

*Palabras clave:* maíz, estrés hídrico, riego suplementario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio>

La información publicada en este artículo proviene del proyecto de investigación FPTA 261 del cual fui responsable técnico. El artículo integra mi tesis de doctorado que se encuentra en la fase de redacción final.



Completo

LUIS GIMÉNEZ; M. GARCIA PETILLO

Evapotranspiración de cultivos de verano para dos regiones contrastantes de Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 15 2, p.: 100 - 108, 2011

*Palabras clave:* periodo crítico, agua, rendimiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Completo

LUIS GIMÉNEZ

Comportamiento fenológico de diferentes grupos de madurez de soja (*Glycine max*) en Uruguay Ubicación temporal del período crítico. . *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 2, p.: 1 - 9, 2007

*Palabras clave:* fenología, fotoperíodo, temperatura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Soja, cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>



## No Arbitrados

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Potencial de rendimiento de maíz para grano. I. Disponibilidad hídrica. . *Cangüé*, v.: 26, 2004

*Palabras clave:* maíz, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de maíz

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07978480

[http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com\\_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217](http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217)

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Algodón: ¿Continúa siendo una alternativa de reconversión?. *Cangüé*, v.: 8 23, 2001

*Palabras clave:* algodón, reconversión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07978480

[http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com\\_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217](http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217)

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Riego en Maíz. Una alternativa a evaluar. . Cangüé, v.: 3 8, 1996

*Palabras clave:* maíz, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07978480

[http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com\\_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217](http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217)

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Alternativas de reconversión agrícola en el Litoral. Cultivo de Algodón. . Cangüé, v.: 2 5, 1995

*Palabras clave:* algodón, reconversión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07978480

[http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com\\_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217](http://www.eemac.edu.uy/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=29&Itemid=217)

## Artículos aceptados

### Arbitrados

# Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. GRASSO; CADENAZZI, M.; LUIS GIMÉNEZ

Evaluación del modelo de simulación WinIsareg para soja en el litoral oeste del Uruguay. Agrociencia (Uruguay), 2017

*Palabras clave:* modelo, agua, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



## Libros

*Libro publicado , Definición*

LUIS GIMÉNEZ; M. GARCIA PETILLO; P. BOGGIANO ; L. PIEDRABUENA

*Riego suplementario en cultivos y pasturas. 2014. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 66, Edición: 55,*

*Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo - Uruguay*

*Palabras clave: agua, maíz, sorgo, soja, pasturas*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1688924X;*

*Financiación/Cooperación: INIA / Apoyo financiero*

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55\\_2014.aspx](http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55_2014.aspx)

*La información publicada en este libro detalla los resultados logrados en el proyecto FPTA 261 del que fui responsable técnico y en el que se trabajó en un equipo multidisciplinario con especialistas de Hidrología, Cultivos, Pasturas y Economía de la Facultad de Agronomía.*

*Libro publicado , Otra*

LUIS GIMÉNEZ; L. PUPPO; L. BENTANCOR; R. HAYASHI; J. SAWCHIK; C. GARCÍA; BERNARDO BÖCKING

Riego en Cultivos y Pasturas 3er Seminario Internacional . 2014. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 137,

*Editorial: ZONALIBRO , Montevideo*

*Palabras clave: agua, maíz, soja, praderas*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383654;*

*Financiación/Cooperación: Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático / Apoyo financiero*

El libro compendia las once conferencias desarrolladas en el 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas.

Libro publicado , Compilación

LUIS GIMÉNEZ; BERNARDO BÖCKING; M. GARCIA PETILLO; J. SAWCHIK; C. GARCÍA

Riego en Cultivos y Pasturas 2º Seminario Internacional. 2012. *Número de volúmenes:* 400, *Nro. de páginas:* 119,

*Editorial:* Imprenta Boscana , Montevideo

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974383562;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / PROCISUR / Apoyo financiero

Este libro contiene las 8 conferencias dictadas en el 2º Seminario Internacional de Riego, realizado en Salto, Uruguay, en noviembre de 2012. Los cinco autores actuaron como editores de esta publicación.

Libro publicado , Compilación

LUIS GIMÉNEZ; BERNARDO BÖCKING; M. GARCIA PETILLO; C. GARCÍA; J. SAWCHIK

Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas 1er Seminario Internacional. 2010. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 208,

*Editorial:* Imprenta Boscana , Montevideo

*Palabras clave:* riego en cultivos extensivos, riego en forrajeras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382961;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / PROCISUR / Cooperación

El libro contiene las 17 capítulos y refieren al 1er Seminario Internacional de Riego, realizado en Paysandú, Uruguay en agosto de 2010. Los cinco autores actuaron como editores del libro.

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

LUIS GIMÉNEZ; G. CANOSA; C. PRIETO; J.P. GRASSO; A. MONTERO; M. RAMEAU; A. ROSA; R. ARÉVALO

Respuesta al riego suplementario en cultivos de verano y evaluación de pérdidas de rendimiento por deficiencias hídricas , 2014

*Libro:* Riego suplementario en cultivos y pasturas. v.: 1 , 55, p.: 9 - 28,

*Organizadores:* INIA

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

*Palabras clave:* deficiencias hídricas, maíz, sorgo, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1688924X; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* INIA / Apoyo financiero

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55\\_2014.aspx](http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55_2014.aspx)

La información publicada en este capítulo proviene del proyecto FPTA 261 del que fui responsable técnico.

Capítulo de libro publicado

P. BOGGIANO ; R. ZANONIANI; CADENAZZI, M.; LUIS GIMÉNEZ; FORMOSO D.; S. AGUIRRE; N. IRAZABAL; I. OTEGUI; M. ARCE; P. FERNÁNDEZ; S. RICCETTO

Evaluación de la respuesta al riego suplementario de gramíneas perennes durante el periodo estival , 2014

*Libro:* Riego suplementario en cultivos y pasturas. v.: 1, p.: 29 - 43,

*Organizadores:* INIA

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

*Palabras clave:* pasturas, C4, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de pasturas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1688924X; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* INIA / Apoyo financiero

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55\\_2014.aspx](http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55_2014.aspx)

Capítulo de libro publicado

LUIS GIMÉNEZ

¿Que sabemos del riego de cultivos en Uruguay? y que falta por investigar , 2014

*Libro:* Riego en Cultivos y Pasturas 3er Seminario Internacional. v.: 3, p.: 22 - 34,

*Organizadores:* Grupo de Desarrollo de Riego, Facultad de Agronomía, Instituto de Investigación Agropecuaria

*Editorial:* ZONALIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* agua, maíz, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974383654;

*Financiación/Cooperación:* INIA / Apoyo financiero

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55\\_2014.aspx](http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55_2014.aspx)

Capítulo de libro publicado

LUIS GIMÉNEZ

¿Cuanto estamos perdiendo por no regar cultivos en Uruguay? , 2012

p.: 1 - 119,

*Organizadores:* Grupo de Desarrollo de Riego

*Editorial:* Imprenta Boscana , Montevideo

*Palabras clave:* cultivos, riego, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974383562;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / PROCISUR / Apoyo financiero

Capítulo 3 del libro del 2º Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas. Organizado por GDR, FAGRO, INIA y PROCISUR y desarrollado en la ciudad de Salto Uruguay entre 6 y 8 de noviembre de 2012.

Capítulo de libro publicado

LUIS GIMÉNEZ

Efectos de la disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo en maíz y soja , 2010

*Libro:* Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas. v.: 1, p.: 1 - 208,

*Organizadores:* Grupo de Desarrollo del Riego Facultad de Agronomía, INIA y PROCISUR

*Editorial:* Imprenta Boscana , Montevideo

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974382961;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / EMPRESAS PRIVADAS SECTOR AGROPECUARIO / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

LUIS GIMÉNEZ; M. GARCIA PETILLO

Estudio de las necesidades hídricas de los cultivos de verano en Uruguay , 2009

*Libro:* Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano. p.: 17 - 31,

*Organizadores:* Facultad de Agronomía UDELAR IPNI Cono Sur

*Editorial:* Departamento Publicaciones Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* cultivos de verano, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 978997405839;

## Documentos de Trabajo

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Lineamientos para una política de Estado relativa a la utilización de agua para riego , 2009

*Serie:* 1

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel

EL documento fue elaborado en forma colectiva por los integrantes técnicos del Grupo de Desarrollo del Riego convenio UdelaR (Facultades de Agronomía e Ingeniería), INIA, MGAP, MVOTMA y productores regantes. Fue solicitado dicho documento por el Ministro de Ganadería para presentar al Consejo Agropecuario Nacional (CAN).

## Trabajos en eventos

Completo

F. ROVEGNO; LUIS GIMÉNEZ

Brechas de rendimiento por disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja , 2017

*Evento:* Nacional , V Simposio Nacional de Agricultura , Paysandú , 2017

*Anales/Proceedings:* V Simposio Nacional de Agricultura , 5 , 81 , 90

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* riego, soja, maíz

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Impacto de las deficiencias hídricas en diferentes etapas de desarrollo sobre el rendimiento de maíz y soja , 2016

*Evento:* Internacional , 5ª Reunión Internacional de Riego , Córdoba Argentina , 2016

*Anales/Proceedings:* 5ª Reunión Internacional de Riego , 1 , 108 , 113

*Editorial:* Ediciones INTA , Córdoba

*Palabras clave:* Riego maíz soja deficiencias hídricas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

LUIS GIMÉNEZ

Evaluación de las pérdidas de rendimiento provocadas por deficiencias hídricas en diferentes etapas de maíz y soja , 2016

*Evento:* Internacional , Convención Internacional de Ingeniería Agrícola , Villa Clara , 2016

*Anales/Proceedings:* Revista Ingeniería Agrícola , 6 , 45 , 45 Arbitrado: SI

*Editorial:* Ediciones Cubanas , La Habana

*Palabras clave:* Riego, maíz, soja, deficiencias hídricas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 23061545 ;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

<http://iagric.minag.cu>; <http://www.chapingo.mx/dima/revista/index.htm>

Completo

LUIS GIMÉNEZ

¿Que sabemos del riego de cultivos en Uruguay? Y que falta por investigar , 2014

*Evento:* Internacional , 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas , Paysandú , 2014

*Anales/Proceedings:* Riego en Cultivos y Pasturas 3er Seminario Internacional , 3 , 22 , 34

*Editorial:* ZONALIBRO , Montevideo

*Palabras clave:* agua, maíz, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974383654;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Completo

LUIS GIMÉNEZ

¿Cuanto estamos perdiendo por no regar cultivos en Uruguay? , 2012

*Evento:* Internacional , 2º Seminario Internacional Riego en Cultivos y Pasturas , Salto , 2012

*Anales/Proceedings:* 2º Seminario Internacional Riego en Cultivos y Pasturas , 33 , 41

*Editorial:* Grupo Desarrollo de Riego , Montevideo

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974383562;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Apoyo financiero; Institución del exterior / Apoyo financiero

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Efectos de la disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja , 2011

*Evento:* Nacional , Jornada CREA de RIEGO , Libertad , 2011

*Anales/Proceedings:* Jornada CREA de Riego

*Editorial:* FUCREA , Montevideo

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / FUCREA / Apoyo financiero

Resumen expandido

LUIS GIMÉNEZ

Impacto de la disponibilidad hídrica sobre el rendimiento de soja en Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , Mercosoja 2011 Quinto Congreso de la Soja del Mercosur Primer Foro de la Soja Asia Mercosur , Rosario Argentina , 2011

*Palabras clave:* riego, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.mercosoja2011.com.ar](http://www.mercosoja2011.com.ar)

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Efectos de la disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Seminario Internacional Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas , Paysandú - Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas , 1 , 208

*Editorial:* Imprenta Boscana , Montevideo - Uruguay

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974382961;

Completo

**LUIS GIMÉNEZ**

Estudio de las necesidades hídricas de los cultivos de verano en Uruguay , 2009

*Evento:* Internacional , Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano , Paysandú , 2009

*Anales/Proceedings:* Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano , 17 , 31

*Editorial:* Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* necesidades hídricas, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 978997405839;

Resumen expandido

**LUIS GIMÉNEZ**

Dificultades e insuficiencias en el conocimientos de las necesidades de agua de los cultivos , 2008

*Evento:* Internacional , Jornadas sobre , La Antigua , 2008

*Palabras clave:* necesidades hídricas, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Beca

<http://ceer.isa.utl.pt/cyted/>

[Completo](#)

**LUIS GIMÉNEZ**

*Estudio de la disponibilidad hídrica en cultivos de verano en Uruguay , 2007*

*Evento:* Internacional , III Congreso Internacional de Riego y Drenaje CUBA- RIEGO 2007 , La Habana , 2007

*Anales/Proceedings:* III Congreso Internacional de Riego y Drenaje CUBA- RIEGO 2007 PROGRAMA Y LIBRO RESUMENES

*Editorial:* Editado Instituto de Investigaciones de Riego y Drenaje MINAG. CUBA , La Habana

*Palabras clave:* cultivos, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[Completo](#)

**LUIS GIMÉNEZ**

*Estudio de la disponibilidad hídrica en cultivos de verano en el Litoral. , 2007*

*Evento:* Nacional , Seminario Técnico. Importancia del agua en el actual escenario agrícola. Posibilidades de aplicación de riego suplementario. EEMAC. Facultad de Agronomía , Paysandú , 2007

*Anales/Proceedings:* Seminario Técnico. Importancia del agua en el actual escenario agrícola. Posibilidades de aplicación de riego suplementario. EEMAC. Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* cultivos, disponibilidad hídrica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

[Resumen expandido](#)

**LUIS GIMÉNEZ**

*Efecto del largo del ciclo, fecha de siembra y localidad sobre el rendimiento de soja (Glicine max(L) en Uruguay. , 2006*

*Evento:* Internacional , 3º Congreso de Soja del Mercosur , Rosario - Argentina , 2006

*Anales/Proceedings:* 3º Congreso de Soja del Mercosur Mesas Científico Técnicas Resúmenes Expandidos , 598 , 601

*Palabras clave:* soja, fecha siembra, localidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de soja

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[http://www.acsoja.org.ar/mercosoja2006/con\\_trabajos\\_new.asp](http://www.acsoja.org.ar/mercosoja2006/con_trabajos_new.asp)

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Estudio fenológico de diferentes GM en soja ante variaciones ambientales producidas por fecha de siembra y localidad , 2005

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de Verano , Mercedes , 2005

*Anales/Proceedings:* INIA La Estanzuela Serie de Actividades de Difusión , 13 , 17

*Editorial:* Unidad de Transferencia de Tecnología INIA La Estanzuela

*Palabras clave:* soja, grupo de madurez, localidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

LUIS GIMÉNEZ; GIMENEZ L. Y M. MOSCO

Evaluación del efecto del riego suplementario y el método de irrigación sobre el rendimiento de algodón en Uruguay. III Congreso Brasileiro de Algodao , 2001

*Evento:* Internacional , III Congreso Brasileiro de Algodao , Campo Grande. Dourados. MS , 2001

*Anales/Proceedings:* Anais III Congreso Brasileiro de Algodao

*Palabras clave:* algodón, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

LUIS GIMÉNEZ

Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz , 2000

*Evento:* Nacional , Seminario de Investigación Aplicada , Canelones , 2000

*Anales/Proceedings:* Seminario de Investigación Aplicada PRENADER

*Palabras clave:* maíz, algodón, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego / Apoyo financiero

Resumen expandido

LUIS GIMÉNEZ

Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz , 1999

*Evento:* Nacional , Seminario de Investigación Aplicada , Treinta y Tres , 1999

*Anales/Proceedings:* Seminario de Investigación Aplicada PRENADER

*Palabras clave:* maíz, algodón, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego / Apoyo financiero

Resumen expandido

LUIS GIMÉNEZ

Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz. , 1998

*Evento:* Nacional , Seminario de Investigación Aplicada , Tacuarembó , 1998

*Anales/Proceedings:* Seminario de Investigación Aplicada PRENADER

*Palabras clave:* maíz, algodón, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Programa de Manejo de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego / Apoyo financiero



Completo

LUIS GIMÉNEZ

Resultados ensayo internacional de cultivares de algodón en Uruguay , 1997

*Evento:* Internacional , 6ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur. , Campinas- San Pablo , 1997

*Palabras clave:* algodón, variedades

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Instituto de Investigación en Cultivos Tropicales / Apoyo financiero

Resumen expandido

LUIS GIMÉNEZ

Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz. , 1997

*Evento:* Nacional , Seminario de Investigación Aplicada PRENADER , Colonia , 1997

*Anales/Proceedings:* Seminario de Investigación Aplicada PRENADER

*Palabras clave:* maíz, algodón, riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Programa de Manejo de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego / Apoyo financiero

## Texto en periódicos

Revista

LUIS GIMÉNEZ

Algodón Alternativa de Reconversión en el Litoral Norte , Anuario del Banco de Seguros del Estado , v: , p: , 1994

*Palabras clave:* algodón, manejo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Revista

LUIS GIMÉNEZ; GIMÉNEZ L., CANTOS E. AUARIO BSE 1989

El Algodón , Anuario del Banco de Seguros del Estado , v: , p: , 1989

*Palabras clave:* algodón, manejo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Otra

LUIS GIMÉNEZ

Documento Acuerdo para la creación del Grupo de Desarrollo del Riego , Creación formal del Grupo de Desarrollo del Riego , 2008

*Palabras clave:* grupo desarrollo del riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

El 15 de octubre de 2008 se firmó un Acuerdo entre el MGAP, MVOTMA, UDELAR, Facultad de Agronomía, Facultad de Ingeniería, INIA y productores regantes, para la creación de un grupo técnico multidisciplinario denominado Grupo de Desarrollo del Riego (GDR). El documento de Acuerdo y los Anexos firmados por las autoridades de las diferentes instituciones fueron redactados por mi persona, posteriormente fueron aprobados por los integrantes del GDR (en formación) y las diferentes instituciones y empresas participantes del Acuerdo.

Otra

LUIS GIMÉNEZ

Factibilidad de la producción de fibra de algodón en Uruguay , Contraparte técnica uruguaya en la consultoría del INTA Senz Peña para evaluar posibilidades de producción de fibra de algodón en el país , 1993 , 20 , 1

*Institución financiadora:* MGAP

*Palabras clave:* algodón, fibra, variedades, manejo, desmote

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Paysandú, Bella Unión, Young y Dolores/Uruguay

El trabajo consistió en realizar la contraparte técnica uruguaya de la consultoría contratada por el MGAP al INTA Sáenz Peña, organismo idóneo en investigación de algodón. El objetivo de la consultoría fue evaluar las posibilidades agroecológicas del país para producir fibra de algodón, constatar el conocimiento nacional sobre el cultivo y proponer líneas de acción. La contraparte consistió en la realización de una serie de actividades que permitieran a los consultores conocer la situación de la producción nacional de algodón, el estado del conocimiento del cultivo y los potenciales de crecimiento comercial. La consultoría se desarrolló en el marco del Programa Algodón del MGAP que quién suscribe coordinaba técnicamente. La contraparte técnica se organizó a través de una serie de actividades como charlas, visitas y presentación de información a los consultores, en diferentes temáticas como experimentación en el cultivo, cultivos comerciales, desmote de algodón, industria textil algodонера y mercados de fibra y grano. La consultoría integrada por 5 técnicos de diferentes especialidades produjo un informe detallado de la situación y de las perspectivas alentadoras que presentaba la producción de fibra a nivel nacional en la medida que se desarrollaran diferentes líneas estratégicas de apoyo a la producción.

## Otros

# Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso de Actualización para profesionales universitarios en cultivo de Soja , 2004

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Cereales y Cultivos Industriales, *Duración:* 1 semanas

Florida , Florida

*Institución Promotora/Financiadora:* Unidad de Educación Permanente Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* soja, manejo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Información adicional:* El curso de Actualización en Soja del que fui responsable académico se desarrolló a solicitud de la Asociación de Ingenieros Agrónomos regional Florida y se organizó a través de la Unidad de Educación Permanente de la Facultad de Agronomía. La participación aproximada fue de 40 técnicos.

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso de Actualización para profesionales universitarios sobre Cultivos de Verano , 1998

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Cereales y Cultivos Industriales, *Duración:* 1 semanas

AIA , Dolores

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* maíz, ecofisiología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Información adicional:* El curso de actualización en Cultivos de Verano fue solicitado al grupo de Cereales y Cultivos Industriales por parte de la Asociación de Ingenieros Agrónomos regional Dolores.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

MAIZ , 2001

Uruguay , Español , Papel

Publicación docente de cultivo de maíz

*Palabras clave:* maíz, manejo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Información adicional:* La publicación docente denominada MAIZ de la Facultad de Agronomía Departamento de Producción Vegetal Cereales y Cultivos Industriales, es el material base para la docencia realizada en los cursos de Cereales de verano de 5º año.

Organización de eventos

Otro

Seminario de Discusión Técnica Importancia del Agua en el actual escenario agrícola. Posibilidades de aplicación de riego suplementario , 2007

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Estación Experimental Dr. M.A. Cassinoni , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Información adicional:* El Seminario que organizamos en el año 2007 tuvo por objetivos intentar introducir nuevamente en el debate técnico el riego suplementario de cultivos y pasturas. Se logró el objetivo participaron 150 técnicos de diferentes regiones del país y como consecuencia directa del seminario se generó posteriormente el Grupo de Desarrollo del Riego.

Organización de eventos

Otro

7ª Reunión de la Investigación Algodonera del Cono Sur , 1998

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Paysandú , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía UDELAR y CIRAD Centre de cooperation internationale en recherche agronomique pour le developpement

*Palabras clave:* algodón, variedades, plagas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Información adicional:* La 7ª Reunión de la Investigación Algodonera se desarrolló en la Facultad de Agronomía EEMAC en Paysandú y contó la participación de investigadores de Argentina, Brasil, Paraguay, Bolivia y representantes del CIRAD de Francia y Bélgica. La organización del evento estuvo a nuestro cargo debido al crecimiento que tenía el algodón en Uruguay en el año 1998 y las buenas perspectivas que presentaba el cultivo.

Sistema Nacional de Investigadores

Otra producción técnica

Coordinación del Grupo de Desarrollo del Riego , 2008

Uruguay , Español , Internet , <http://www.grupodesarrolloriego.uy/>

Coordinación del Grupo de Desarrollo del Riego (GDR)

Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* La instituciones que integran GDR: MGAP, MVOTMA, Fac. de Agronomía, Fac de Ingeniería, INIA, empresas de ventas de equipos de riego y productores regantes.

*Palabras clave:* coordinación, GDR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Información adicional:* Desde el año 2008 a la fecha desarrollamos la coordinación del Grupo de Desarrollo de Riego integrado por representantes técnicos del MGAP, MVOTMA, Facultad de Agronomía, Facultad de Ingeniería, INIA, empresas de ventas de equipos de riego, productores regantes y consultores de riego. El objetivo central del GDR es generar acciones que promuevan el desarrollo del riego suplementario de cultivos y pasturas en el país. El GDR funciona periódicamente con reuniones presenciales en la Facultad de Agronomía en su sede de Montevideo. Los logros de mayor importancia del GDR son la generación de un documento a solicitud del MGAP sobre Lineamientos de Políticos para el desarrollo del Riego. Asimismo en 2010 se organizó en Paysandú y en conjunto con la Fac. de Agronomía y el INIA el Primer Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas con la participación de más de 400 técnicos nacionales y del exterior. En 2012 se planifica la realización del 2º Seminario Internacional de Riego.

Otra producción técnica

Coordinador Técnico Programa Algodón del MGAP , 1993

Uruguay , Español

Cordinación Técnica del Programa Algodón instrumentado por la Unidad de Diversificación Agrícola del MGAP

Litoral , Bella Unión, Paysandú, Young y Dolores

*Institución Promotora/Financiadora:* MGAP

*Palabras clave:* algodón, manejo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Información adicional:* La Unidad de Diversificación Agrícola del MGAP instrumentó un Programa Algodón en convenio con la Facultad de Agronomía para evaluar las posibilidades de producir fibra de algodón extensivamente en el país. En el marco de la coordinación técnica de este Programa que realizamos se desarrollaron experimentos varietales en B. Unión, Paysandú, Young y Dolores, Asimismo se siguieron técnicamente las experiencias de cultivos comerciales en dichas localidades. Se realizó además la contrapartida técnica nacional de una consultoría internacional contratada por el MGAP y proveniente del INTA Saénz Peña de Argentina para evaluar potencialidad del cultivo en Uruguay.

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* Proyecto de Iniciación a la Investigación de CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Consultor de CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

El CONACYT me solicitó evaluar dos proyectos de investigación Modalidad Asociativos, cuya temática principal es el riego en cultivos.

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* 3ra Conferencia Inter-Regional CIGR sobre los “Desafíos en Suelo y Agua”: “Herramientas para el Desarrollo” ,

INIA, FAGRO,

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas,

#### Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* 2º Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas,  
Grupo de Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía-UdelaR, INIA y PROCISUR

#### Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* 1er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas,  
Grupo Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía, INIA PROCISUR

#### Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Agrociencia Uruguay,  
*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* 3ra Conferencia Inter-Regional CIGR sobre los "Desafíos en Suelo y Agua": "Herramientas para el Desarrollo",  
*Cantidad:* Menos de 5  
Se me encomendó evaluar 4 artículos presentados a la 3ra Conferencia Inter-Regional del CGGR a desarrollarse en setiembre de 2015.

#### Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Agrociencia Uruguay,  
*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* Ciencia e Investigación Agraria Chile,  
*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Publicaciones

2008

*Nombre:* Revista Universidad y Ciencia de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. México,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Se evaluó un artículo científico en dos oportunidades.

#### Evaluación de Publicaciones

2008

*Nombre:* Taller de la Red de Riegos de CYTED ,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Se evaluaron tres artículos científicos para su publicación presentados al Taller Internacional de la Red de Riegos de CYTED 'Tecnologías de la información y comunicación para la modernización de los sistemas de riego y valoración de los riegos ancestrales' realizado en Florianópolis. Brasil 11- 14 de noviembre de 2008.

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Becas de posgrados nacionales de la ANII,  
*Cantidad:* Menos de 5

ANII

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

## Tesis de maestría

Calibración y Validación del modelo de simulación de balance hídrico de suelos WInlsareg en soja , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Joaquín Grasso

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Riego, balance hídrico, Glycine max

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La tesis de maestría de J. Grasso se desarrolló en base a los resultados logrados en el proyecto FPTA 261. La defensa de la tesis se desarrolló el 22 de octubre de 2015.

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Efectos del riego deficitario controlado en maíz , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sebastián Lemos; Fermín García y Santos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* agua, C4, planificación riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Este trabajo de tesis se enmarca en el proyecto de investigación que comenzó en 2014 sobre Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja aprobado y financiado por el fondo Innovagro de la ANII en el llamado 2013 y del que soy responsable técnico.

### Tesis/Monografía de grado

Respuesta del maíz a la población y a dos dosis de nitrógeno en condiciones de riego , 2016

*Nombre del orientado:* Diego Rameau, Matías Van Den Dorpel

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* maíz, población, nitrógeno; riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La tesis se defendió el 10 de julio de 2016 con calificación de 12 (doce).

### Tesis/Monografía de grado

Maíz, efecto de diferentes estrategias de manejo del agua de riego sobre el rendimiento en grano , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Santiago Alcorta, Facundo Pessano, Vitorio Praderio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* riego deficitario, maíz; Eficiencia de uso del agua

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Este trabajo de tesis se enmarca en el proyecto de investigación que comenzó en 2012 denominado Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop, aprobado y financiado por el fondo María Viñas de la ANII en el llamado 2011 y del que soy responsable técnico. La defensa de la tesis se realizó el 24 de noviembre de 2016.

### Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la densidad de plantas en soja bajo condiciones de riego , 2015

*Nombre del orientado:* Mauricio Bustamante, Álvaro Espínola

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* soja, competencia intraespecífica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La defensa de tesis se realizó el 15 de diciembre de 2015.

Tesis/Monografía de grado

Efecto de diferentes disponibilidades hídricas en las distintas etapas fisiológicas del cultivo de soja sobre el rendimiento , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paula Foster, Federico Rovegno

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* agua, riego deficitario, riego, Glycine max

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Este trabajo de tesis se enmarca en el proyecto de investigación que comenzó en 2012 denominado Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop, aprobado y financiado por el fondo María Viñas de la ANII en el llamado 2011 y del que soy responsable técnico.

Tesis/Monografía de grado

Estudio de distintas poblaciones y dosis de nitrógeno en maíz bajo riego , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Germaine Carter, Pablo Petrella

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* manejo de cultivos, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La defensa del trabajo se realizó el 1 de noviembre de 2013

Tesis/Monografía de grado

Maíz. Efectos de las deficiencias hídricas sobre el rendimiento. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Walter Callero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* eestrés hídrico, maíz, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La defensa del trabajo se realizó el 28 de agosto de 2014 y la calificación fue 11.

Tesis/Monografía de grado

Estudio de los efectos de las deficiencias hídricas en el rendimiento de sorgo granífero , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Rameau y Ana Rosa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* déficit hídrico, sorgo, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El sorgo es un cultivo reconocido por su tolerancia a deficiencias hídricas, a su vez es una especie de tipo fotosintético C4 con alto potencial de producción de biomasa y grano en la medida que las condiciones de radiación solar, temperatura y disponibilidad hídrica lo permitan. Existen escasos antecedentes de evaluación de sorgo en situaciones de bienestar hídrico, por ese motivo el trabajo plantea evaluar la respuesta del cultivo a diferentes situaciones de disponibilidad hídrica.

Tesis/Monografía de grado

Estudio del efecto de las deficiencias hídricas sobre el rendimiento de soja , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gastón Canosa y Claudio Prieto

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* riego, déficit, agua, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tesis defendida 22 demarzo de 2013, calificación doce (12).

#### Tesis/Monografía de grado

Efecto de diferentes disponibilidades hídricas sobre el rendimiento de soja , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Pablo Grasso y Agustín Montero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* soja, agua, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La tesis fue defendida el 15 de noviembre de 2011 con calificación de 11 (once) para ambos estudiantes.

#### Tesis/Monografía de grado

Efecto del manejo del agua de riego sobre la características productivas de maíz para grano , 1998

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sebastián Roselli y Javier Texeira

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* maíz, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

Efecto de las malezas y distintas opciones de control químico y mecánico en el rendimiento de algodón , 1994

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Osoreo y Rodolfo Sabjan

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* algodón, malezas, control

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

#### Iniciación a la investigación

Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Federico Rovegno

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* riego deficitario, maíz, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Las actividades se desarrollan en el marco de un proyecto INNOVAGRO de la ANII

#### [Iniciación a la investigación](#)

[Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja , 2015](#)

*Tipo de orientación:* [Asesor/Orientador](#)

*Nombre del orientado:* [Agustín Elliot](#)

[Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay](#)

*Palabras clave:* [riego deficitario, eficiencia de uso del agua](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos](#)

*Pais/Idioma:* [Uruguay/Español](#)



Iniciación a la investigación

Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Matías Van Den Dorpel

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* deficiencias hídricas, cultivos de verano,

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Calibración y validación modelo de simulación WinIsareg , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gastón Canosa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* balance hídrico, cultivos, modelo WinIsareg

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La investigación se realiza en Convenio entre la Facultad de Agronomía de la UDELAR que se responsabiliza del trabajo de campo y gabinete y el INIA que se encargó del financiamiento del mismo.

Iniciación a la investigación

Becario de investigación proyecto Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gastón Canosa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* cultivos de verano, riego, modelo de simulación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Respuesta al riego en cultivos y pasturas , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Richard Arévalo

*Palabras clave:* Riego, cultivos de verano, pasturas sembradas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Manejo del cultivo de soja , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ileana Dávila

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* soja, ecofisiología, grupos de madurez

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La Ing. Agr. Ileana Dávila fue Ayudante de investigación bajo mi responsabilidad académica durante el año 2004, en el proyecto de investigación Manejo del cultivo de soja realizado en convenio con el sector productivo, en las localidades de Salto, Paysandú y Dolores.

#### Iniciación a la investigación

Manejo del cultivo de soja , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Hamilton Ribero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* soja, grupos de madurez, ecofisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El Ing. Agr. Hamilton Ribero fue Ayudante de investigación Gr 1 bajo mi supervisión académica durante los años 2003 y 2004, en el proyecto de investigación Manejo del cultivo de soja desarrollado en convenio con el sector productivo.

#### Otras tutorías/orientaciones

Respuesta al riego en cultivos y pasturas , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Richard Arévalo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Otras tutorías/orientaciones

Respuesta al riego en cultivos y pasturas , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Ferrás

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* riego, maíz, soja, sorgo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Becario de investigación

#### Otras tutorías/orientaciones

Manejo del cultivo de soja , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Esteban Fagúndez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* soja, grupos de madurez, ecofisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El Sr. Esteban Fagúndez desarrolló funciones como becario de investigación en el proyecto Manejo del cultivo de soja bajo mi supervisión técnica.

#### Otras tutorías/orientaciones

Efecto del riego sobre el rendimiento de algodón y maíz , 1997

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Daniel García

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* maíz, algodón, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El Sr. Daniel García desarrolló funciones en los experimentos de campo bajo mi supervisión técnica en el proyecto de investigación Efecto del riego sobre el rendimiento de algodón y maíz, financiado por la consultoría Banco Mundial-PRENADER- Facultad de Agronomía, entre los años 1997-2000.

## Tutorías en marcha

### Posgrado

## Tesis de maestría

Riego deficitario controlado en maíz y soja , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Federico Rovegno

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* riego deficitario, maíz, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Efectos del grupo de madurez, distancia entre hileras y población en siembras tardías de soja , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo García, Lucía Veiga

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Manejo de cultivos regados

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Respuesta a la distancia entre hileras y grupo de madurez de soja en condiciones de riego y secano , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Arrocha

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Manejo del cultivo de soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Riego deficitario en soja , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Darío Umpierrez, Silvina Schölderle

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* riego deficitario, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Fecha de siembra por grupo de madurez en soja , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Larrama

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* fecha de siembra, grupo de madurez, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Riego deficitario en soja , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Tejera, Gastón Sebben, Santiago Friza

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de diferentes estrategias de riego en maíz , 2014

*Nombre del orientado:* Mauricio Canelas, Gonzalo Camps

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* agua, C4, planificación riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Este trabajo de tesis se enmarca en el proyecto de investigación que comenzó en 2012 denominado Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop, aprobado y financiado por el fondo María Viñas de la ANII en el llamado 2011 y del que soy responsable técnico.

Tesis/Monografía de grado

Efectos del riego deficitario controlado en soja , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Walter Pérez; Alberto Velara

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* agua, C3, planificación del riego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Este trabajo de tesis se enmarca en el proyecto de investigación que comenzó en 2014 sobre Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja aprobado y financiado por el fondo Innovagro de la ANII en el llamado 2013 y del que soy responsable técnico.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2007 Mejor trabajo Panel VIII Necesidades hídricas, estrés hídrico y salino del congreso CUBA RIEGO 2007 (Internacional) Congreso CUBA RIEGO 2007

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* María Cristina Capurro

M. PÉREZ; LUIS GIMÉNEZ; C. GARCÍA; A. OTERO; L. PUPPO; J. SAWCHIK

Respuesta del cultivo de soja a distintas dosis y momentos de riego , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* evapotranspiración, riego deficitario

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos

Tesis

*Candidato:* Joaquín Grasso

L. PUPPO; LUIS GIMÉNEZ; CADENAZZI, M.; A. ROEL

Calibración y validación del modelo de balance hídrico Winsareg en soja , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* modelos de simulación, cultivos, agua

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

Tesis

*Candidato:* Pancracio Cánepa

A. GRAVINA; C. GOÑI; J. HERNÁNDEZ; LUIS GIMÉNEZ; M. GARCÍA

Respuesta de cítricos al régimen hídrico , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* cítricos, riego, drenaje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego y Drenaje

*Candidato:* Fermín García y Santos, Sebastián Lemos

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; S. MAZZILLI

Riego deficitario en maíz , 2017

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Candidato:* S. Alcorta, F. Pessano, V. Praderio

LUIS GIMÉNEZ; L. PUPPO

Ingeniero Agrónomo , 2016

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* agua, riego, maíz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Candidato:* D. Rameau, M. Van Den Dorpel

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; S. MAZZILLI

Ingeniero Agrónomo , 2016

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Densidad de siembra, maíz, agua

*Candidato:* Mauricio Bustamante, Alvaro Espínola

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; S. MAZZILLI

Ingeniero Agrónomo , 2015

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Densidad de siembra, agua, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Candidato:* Paula Foster, Federico Rovigno

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; L. PUPPO

Ingeniero Agrónomo , 2015

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* estrategias riego, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Candidato:* Germaine Carter Pablo Petrella

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; S. MAZZILLI

Ingeniero Agrónomo , 2014

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* densidad siembra, maíz, nitrógeno, agua

*Candidato:* Walter Callero

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; S. MAZZILLI

Ingeniero Agrónomo , 2014

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* riego, agua, maíz

*Candidato:* Oscar Ernst y Matías Ferrari

VILLALBA J.; FERNÁNDEZ G.; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2013

(Ingeniero Agrónomo)

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* maíz, malezas, herbicidas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control de malezas

*Candidato:* Sergio Bidegain

S. MAZZILLI; ERNST O.; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2012

(Ingeniero Agrónomo)

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* soja, deficiencias hídricas, cropsyst

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología

*Candidato:* Fabricio González

S. MAZZILLI; ERNST O.; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2012

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* maíz, sorgo, Cropsyst

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Modelos de simulación

*Candidato:* Guillermo Arrúa

S. MAZZILLI; ERNST O.; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2012

(Ingeniero Agrónomo)

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* soja, girasol, Cropsyst

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Modelos de simulación

*Candidato:* Juan Pablo Grasso, Agustín Montero

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; SIRI G.

Ingeniero Agrónomo , 2011

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* agua, soja, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Candidato:* José Fariña y Santiago Platero

A. ROEL; SIRI G.; G. CANTOU; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2009

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* manejo de agua, arroz, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

*Candidato:* Sabrina Cepeda y Sylvia Taran

SIRI G.; ERNST O.; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2008

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* soja, población, distancia entre hileras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Candidato:* Gonzalo Durán de María y Diego Haedo Fraschini

VILLALBA J.; FERNÁNDEZ G.; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Imazetapir, malezas, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Candidato:* Ivanna Castellanos y María Orcasberro

FERNÁNDEZ G.; VILLALBA J.; LUIS GIMÉNEZ

Ingeniero Agrónomo , 2001

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* maíz, herbicidas, rastrojos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

*Candidato:* Sebastián Roselli, Javier Texeira

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; P. DURÁN

Ingeniero Agrónomo , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* riego, maíz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

*Candidato:* Javier Osoreo, Rodolfo Sabjan

LUIS GIMÉNEZ; FERNÁNDEZ G.

Ingeniero Agrónomo , 1994

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* malezas, algodón

Iniciación científica

*Candidato:* Gysel Ettlin, Boris Cevallos, Carla Ocaño, Gastón Canosa

LUIS GIMÉNEZ

Becario de investigación proyecto Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop , 2013

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* riego, maíz, soja, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego en cultivos

Iniciación científica

*Candidato:* Alvaro Ferreira, Gervasio Finozzi

M. GARCIA PETILLO; P. CÁNENA; LUIS GIMÉNEZ

Concurso Facultad de Agronomía Gr 2 Riego , 2011

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* riego, métodos, rendimientos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

#### Iniciación científica

*Candidato:* A. Ferráz, G. Arévalo, C. Fassana

LUIS GIMÉNEZ; G. SIRI-PRIETO; S. MAZZILLI

Concurso Becario de investigación. Respuesta al riego cultivos y pasturas , 2011

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

#### Iniciación científica

*Candidato:* R. Arévalo, J.Apolinario, W. Morel, J. Rodríguez

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; G. SIRI-PRIETO

Concurso Becario de investigación proyecto FPTA 261 , 2010

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

#### Iniciación científica

*Candidato:* E. Fagúndez, D. Fross

LUIS GIMÉNEZ; ERNST O.; G. SIRI-PRIETO

Concurso Becario de investigación Respuesta al riego en cultivos y pasturas , 2009

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

#### Otros tipos

*Candidato:* Yaser Esmaelian and Mohammad Galavi

LUIS GIMÉNEZ

Agronomic response of maize hybrids to water and nitrogen management under diverse climatic conditions of Iran , 2013

Otra participación (Revista Ciencia e Investigación Agraria) - Universidad Católica de Chile - Chile

*Referencias adicionales:* Chile , Inglés

*Palabras clave:* clima, nutrientes, suelo, estrés hídrico

## Presentaciones en eventos

#### Congreso

Evaluación de las pérdidas de rendimiento provocadas por deficiencias hídricas en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* Convención Internacional de Ingeniería Agrícola; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola de Cuba

*Palabras clave:* riego, soja maíz

#### Congreso

5ª Reunión Internacional de Riego Uso eficiente del agua para riego , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 5ª Reunión Internacional de Riego Uso eficiente del agua para riego; *Nombre de la institución promotora:* INTA Manfredi

*Palabras clave:* Riego , maíz, soja

#### Congreso

Dificultades e insuficiencias en el conocimiento de las necesidades de agua de los cultivos , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Guatemala; *Nombre del evento:* Jornadas sobre Ambiente y Riego: Modernización ambiental; *Nombre de la institución promotora:* Red de Riegos Programa CYTED

*Palabras clave:* cultivos, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos



## Congreso

Estudio de las disponibilidades hídricas de cultivos de verano en Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* III Congreso Internacional de Riego y Drenaje Cuba-Riego 2007; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Investigaciones de Riego y Drenaje MINAG CUBA

*Palabras clave:* cultivos, agua, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Congreso

Situación de la producción de algodón en Uruguay , 1997

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón. ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón.

*Palabras clave:* algodón, fibra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón

## Congreso

Situación y perspectivas de la producción de algodón en Uruguay y Principales plagas en la producción algodonera de Uruguay. , 1993

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* IV Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón.

*Palabras clave:* algodón

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón

La Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón (ALIDA) está integrada por representantes de los países latinoamericanos que producen fibra de algodón, entre los que se destacan investigadores, industriales, productores, técnicos y miembros de los Ministerios de Agricultura y de Industrias. En el caso de Uruguay entre 1993 y 1999 la representación la realizaba la Facultad de Agronomía a través de mi persona.

## Seminario

Que sabemos del riego de cultivos en Uruguay. Y que falta por investigar , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas; *Nombre de la institución promotora:* Grupo de Desarrollo de Riego, Facultad de Agronomía, INIA

*Palabras clave:* cultivos, agua, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

## Seminario

¿Cuanto estamos perdiendo por no regar cultivos en Uruguay? , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2ºSeminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas; *Nombre de la institución promotora:* Grupo de Desarrollo de Riego, Facultad de Agronomía, INIA y PROCISUR

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas

El 2º Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas se desarrolló en el Hotel Horacio Quiroga de Salto y tuvo una participación de 380 personas, incluyendo a 50 participantes extranjeros de América Latina, Europa y Asia. El evento se desarrolló en forma paralela con el Seminario de PROCISUR Cambio Climático Productividad del Agua en la Agricultura y con la 8ª Reunión de la Red Iberoamericana de Riego.

## Seminario

Efectos de la disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas; *Nombre de la institución promotora:* Grupo de Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía, INIA y PROCISUR

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas

## Seminario

Situación hídrica de los cultivos de verano en Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario un Salto por el Ambiente. Agua.uy. Situación del agua en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR Regional Norte

*Palabras clave:* agua, cultivos de verano

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos de verano

## Seminario

El riego en la producción de cultivos extensivos y forrajes vista desde el GDR , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario ; *Nombre de la institución promotora:* Regional Norte de la UDELAR

*Palabras clave:* riego, cultivos, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Seminario

Estudio en la disponibilidad hídrica en cultivos de verano en el Litoral , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Discusión Técnica Importancia del agua en el actual escenario agrícola. Posibilidades de aplicación de riego suplementario.; *Nombre de la institución promotora:* GTI Agricultura EEMAC Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* agua, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Seminario

Seminario Técnico Cultivos de Verano , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico para Ingenieros Agrónomos . Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía EEMAC

*Palabras clave:* maíz, soja, período crítico, agua

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

## Seminario

Seminario Técnico Cultivos de Verano , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico para Ingenieros Agrónomos sobre Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía EEMAC

*Palabras clave:* maíz, soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

## Seminario

Seminario Técnico El cultivo de algodón , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* El cultivo de algodón; *Nombre de la institución promotora:* Faculta de Agronomía

*Palabras clave:* algodón, fibra, ecofisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

El Seminario Técnico fue solicitado por la AIA regional Paysandú debido al gran crecimiento del cultivo en la zona manejado como alternativa de reconversión de la remolacha azucarera .

## Seminario

Avances del proyecto de investigación Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz , 2000

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario De Investigación Aplicada ; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego PRENADER

*Palabras clave:* algodón, maíz, riego

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Seminario

Avances del proyecto de investigación Efectos del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Investigación Aplicada; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego

*Palabras clave:* riego, maíz, algodón

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Seminario

Avances del proyecto de investigación Efectos del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz , 1998

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Investigación Aplicada ; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego

*Palabras clave:* algodón, riego, maíz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Seminario

Avances proyecto de investigación Efecto del Riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz , 1997

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Investigación aplicada PRENADER; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego, PRENADER del MGAP

*Palabras clave:* riego, algodón, maíz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

PRENADER organizó entre 1997 y 2000 cuatro Seminarios Técnicos con la participación de los investigadores que tenían proyectos financiados por el Programa. Estos Seminarios estaban organizados en bloques por área de conocimiento y se desarrollaron en las diferentes Estaciones Experimentales de INIA, tenían por objetivo presentar los avances de cada proyecto de investigación en un trabajo escrito, el cual era publicado por el Programa y una presentación oral del mismo.

## Simposio

Estudio de las necesidades hídricas de los cultivos de verano en Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía- UDELAR IPNI CONO SUR

*Palabras clave:* agua, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

## Taller

Taller de Riego en cultivos y pasturas , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de riego suplementario en cultivos y pasturas; *Nombre de la institución promotora:* Grupo de Desarrollo del Riego

*Palabras clave:* riego, GDR, cultivos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

## Taller

Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 8ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur;

*Palabras clave:* algodón

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón

## Taller

Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur. , 1998

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 7ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur. ;

*Palabras clave:* algodón

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón

Esta Reunión de coordinación de la investigación algodonera del Cono Sur fue organizada por la Facultad de Agronomía en la EEMAC en Paysandú, a través de mi persona. Participaron técnicos del IRCT de Francia y de Bélgica, e investigadores de la región como Argentina (INTA Saénz Peña), Brasil (EMBRAPA y IAC), Paraguay (Ministerio de Ganadería y Agricultura), Bolivia (Técnicos cooperativa privada) y por Uruguay investigadores de la Facultad de Agronomía de las disciplinas de Fitotecnia, Entomología y Cultivos.

## Taller

Resultados del ensayo internacional de cultivares de algodón , 1997

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 6ª Reunión de Coordinación de la investigación Algodonera del Cono Sur;

*Palabras clave:* algodón , variedades

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

## Taller

Situación y perspectivas de la investigación de algodón en Uruguay , 1996

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 5ª Reunión de Coordinación de la Investigación algodonera del Cono Sur. Argentina, Brasil, Paraguay, Bolivia y Uruguay.; *Nombre de la institución promotora:* INTA Saénz Peña

*Palabras clave:* algodón , manejo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

## Encuentro

Jornada FUCREA de Riego , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada CREA Riego; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

*Palabras clave:* riego, cultivos, rendimientos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

## Encuentro

Características del riego en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 32

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* Curso Formación de Formadores Agricultura de regadío Gestión y Uso sostenible; *Nombre de la institución promotora:* AECID

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

## Encuentro

Jornada de Asesores Agrícola-Ganaderos de FUCREA , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Impacto del riego en cultivos; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

El Encuentro fue una Jornada de Asesores Agrícola-Ganaderos de FUCREA con una participación aproximada de 30 técnicos de todo el país, para tratar el tema riego de cultivos y pasturas. En el tema de riego de pasturas participó el Ing. Agr. Francisco Formoso de INIA y en riego de cultivos FUCREA solicitó nuestra participación.

## Encuentro

Jornada de Riego en agricultura CAF PPR , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Riego en Agricultura; *Nombre de la institución promotora:* CAF y Proyecto de Producción Responsable del MGAP

*Palabras clave:* riego, cultivos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

## Encuentro

Estudio fenológico de diferentes GM en soja ante variaciones ambientales producidas por fecha de siembra y localidad , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

*Palabras clave:* ecofisiología, soja

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>45</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>11</b>
Completo (Arbitrada)	7
Completo (No Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>1</b>
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>20</b>
Completo (No Arbitrada)	12
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	7
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>10</b>
Libro publicado	4
Capítulo de libro publicado	6
<i>Textos en periódicos</i>	<b>2</b>
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>1</b>
Completo	1

<i>Producción técnica</i>	<b>9</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>2</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>7</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>13</b>
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>33</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>25</b>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	12
Iniciación a la investigación	8
Otras tutorías/orientaciones	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>8</b>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	7

Sistema Nacional de Investigadores