



**LUIS ANGEL GIMÉNEZ  
RODRÍGUEZ**

Ing. Agr.

[kapoexe@fagro.edu.uy](mailto:kapoexe@fagro.edu.uy)  
<http://www.fagro.edu.uy/~emac/>

Ruta 3 Km 363  
47227950

### SNI

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

Fecha de publicación: 31/05/2018  
Última actualización: 01/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 3 Km 363 / 60000 / Paysandú / Uruguay

Teléfono: (472) 27950 / 112

Correo electrónico/Sitio Web: [kapoexe@fagro.edu.uy](mailto:kapoexe@fagro.edu.uy) [www.eemac.edu.uy](http://www.eemac.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Agrarias (2011 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: 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

Obtención del título: 2018

Sitio web de la disertación/tesis: [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

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

Palabras Clave: agua fenología maíz riego

Áreas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Máster en Ingeniería de Regadíos (2005 - 2005)

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, España

Título de la disertación/tesis:

Tutor/es: Joaquín Rodríguez Chaparro

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: Ingeniería, Riego

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Riego

#### GRADO

##### Ingeniero Agrónomo (1979 - 1987)

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

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

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

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### Capacitación en el uso de modelos de simulación SimDual Kc y Aquacrop (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Superior de Agronomía , Portugal  
80 horas

Palabras Clave: simulación agua en cultivos balance hídrico

Areas de conocimiento:

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

#### Cursillo de Látex (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

10 horas

Palabras Clave: programas, tesis posgrado

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Informática

#### Comunicación científica (01/2013 - 01/2013)

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

90 horas

Palabras Clave: comunicación científica, artículos, ciencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### Introducción a la Epistemología (01/2012 - 01/2012)

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

90 horas

Palabras Clave: ciencia, filosofía, epistemología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### Estadística II. Diseño de experimentos. (01/2012 - 01/2012)

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

90 horas

Palabras Clave: estadística, diseño de experimentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### Curso de Formación de de Formadores (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Internacional de Cooperación Española , Bolivia  
32 horas

Palabras Clave: agricultura, regadío, gestión, sostenibilidad

Areas de conocimiento:

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

#### XIII Curso Internacional de Técnicas de Riego y Gestión de Regadíos (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. , España  
320 horas

Palabras Clave: regadíos, presión, gestión

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Técnicas de Riego y Gestión de Regadíos

**Planificación de redes de riego a presión (01/2000 - 01/2000)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Shefayim , Israel

350 horas

Palabras Clave: riego, presión, redes

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Diseño de redes de riego a presión

**Curso posgrado Actualización en riego (01/1999 - 01/1999)**

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

UDeLaR , Uruguay

40 horas

Palabras Clave: riego, proyectos, cultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas (01/1999 - 01/1999)**

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

UDeLaR , Uruguay

36 horas

Palabras Clave: siembra directa, cultivos, pasturas

Areas de conocimiento:

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

**Seminario Taller Elaboración de proyectos (01/1994 - 01/1994)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Junta Nacional de la Granja , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: proyectos, formulación, evaluación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso de de Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios (01/1993 - 01/1993)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otra institución nacional / Comisión Nacional de Fomento Rural , Uruguay

40 horas

Palabras Clave: proyectos, formulación, evaluación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**La construcción de espacios de desarrollo local (01/1992 - 01/1992)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: desarrollo local, familia rural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Altos niveles de producción algodonera (01/1990 - 01/1990)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Shefayim , Israel

320 horas

Palabras Clave: algodón, manejo, riego

Areas de conocimiento:

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

**Curso de Estadística (01/1989 - 01/1989)**

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

40 horas

Palabras Clave: diseño de experimentos

Areas de conocimiento:

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **V Simposio Nacional de Agricultura (2017)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, IPNI, Uruguay

Palabras Clave: cultivos ambiente manejo d ecultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas agrícolas y ambiente

### **Taller de Asesoría para la redacción de la tesis posgrado (2016)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CAP UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: tesis, posgrado

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística / Tesis

### **Convención Internacional de Ingeniería Agrícola (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Investigación de Ingeniería Agrícola, Cuba

Palabras Clave: Riego, Ingeniería

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Riego

### **5ª Reunión Internacional de Riego. Uso eficiente del agua para Riego (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INTA Manfredi, Argentina

Palabras Clave: riego, cultivos, productividad del agua

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo de Desarrollo de Riego, Facultad de Agronomía, INIA, Uruguay

Palabras Clave: riego, cultivos, pasturas, agua

Areas de conocimiento:

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

### **El agua en la producción agropecuaria (2012)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca Banco Mundial, Uruguay

Palabras Clave: agua, sustentabilidad, sector agropecuario

Areas de conocimiento:

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

### **2º Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas (2012)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo de Desarrollo de Riego (GDR), Uruguay

Palabras Clave: Riego Cultivos Pasturas

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía IPNI Cono Sur, Uruguay

Palabras Clave: agricultura, sustentabilidad, manejo

Areas de conocimiento:

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

**Mercosoja 2011 5° Congreso de la Soja del Mercosur Primer Foro de la Soja Asia Mercosur (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ACSOJA, Argentina

Palabras Clave: soja, ecofisiología, ambiente

Áreas de conocimiento:

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

**Modelización y Riego en zonas áridas (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: FONTAGRO, Argentina

Palabras Clave: Aquacrop, modelos de simulación

Áreas de conocimiento:

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

**1er Seminario Internacional Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo de Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía, INIA y PROCISUR, Uruguay

Palabras Clave: riego, cultivos, pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas

**IX Congreso Nacional de Maíz y Simposio Nacional de Sorgo (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AIAMBA, AGROACTIVA, Argentina

Palabras Clave: Maíz, Sorgo, Tecnología

Áreas de conocimiento:

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

**Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano (2009)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía UDELAR IPNI CONO SUR, Uruguay

Palabras Clave: cultivos, manejo, rotaciones

Áreas de conocimiento:

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

**Jornadas sobre ambiente y Riego Modernización y Ambientalidad (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, AECID, Guatemala

Palabras Clave: riego, agua, cultivos, métodos, eficiencias

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Riego

**Seminario Internacional de Fertilización de Cultivos y Pasturas (2007)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: EEMAC, Facultad de Agronomía - UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: cultivos, pasturas, nitrógeno, potasio, fósforo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fertilización cultivos y pasturas

**III Congreso Internacional de Riego y Drenaje CUBA RIEGO 2007 (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones de Riego y Drenaje de Cuba IIRD, Cuba

Palabras Clave: riego, ingeniería, métodos, eficiencias

Áreas de conocimiento:

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

**Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INTA FAUBA, Argentina  
Palabras Clave: ecofisiología, cultivos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

**Mercosoja 2006 3º Congreso de Soja del MERCOSUR (2006)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación de Cultivadores de Soja ACSOJA, Argentina  
Palabras Clave: soja, mejoramiento, manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**VIII Congreso Nacional de Maíz (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de Buenos Aires, Argentina  
Palabras Clave: maíz, mejoramiento, manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

**IV International Soybean Processing and Utilization Conference (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: EMBRAPA, Brasil  
Palabras Clave: soja, alimentos, calidad, industria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Industrialización

**VII World Soybean Research Conference (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: EMBRAPA Foz de Iguazú, Brasil  
Palabras Clave: soja, mejoramiento, manejo, protección vegetal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

**III Congreso Brasileiro de Soja (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: EMBRAPA, Brasil  
Palabras Clave: soja, variedades, plagas, enfermedades, manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**III Seminario Internacional del Proyecto: Manejo Integrado del Picudo del Algodonero (1999)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: EMBRAPA Riberão Preto, Brasil  
Palabras Clave: algodón, plagas, picudo del algodón  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**II Congreso Brasileiro de Algodão (1999)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: EMBRAPA Riberão Preto, San Pablo, Brasil  
Palabras Clave: algodón, mejoramiento, manejo, fibra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**8ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur (1999)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: EMBRAPA, Riberão Preto, Brasil  
Palabras Clave: algodón, variedades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**7ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur (1998)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: EEMAC Facultad de Agronomía UDELAR, Uruguay  
Palabras Clave: algodón, variedades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**II Seminario Internacional Proyecto: Manejo Integrado del Picudo del Algodonero en Argentina, Brasil y Paraguay (1997)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INTA Sáenz Peña, Argentina  
Palabras Clave: algodón, plagas, picudo algodonoero  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón Plagas

**6ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur (1997)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Instituto Agronómico de Campinas, Brasil  
Palabras Clave: algodón, variedades, calidad de fibra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**VI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo Algodonero (1997)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INTA Sáenz Peña, Argentina  
Palabras Clave: algodón, manejo, mercados, fibra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**5ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur (1996)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: INTA Sáenz Peña, Argentina  
Palabras Clave: algodón, manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**Resultados del Programa de investigación del cultivo de algodón (1995)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INTA Saénz Peña, Argentina  
Palabras Clave: algodón, mejoramiento, enfermedades, plagas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**Jornada de Riego en Maíz y Siembra Directa (1994)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: INIA, Uruguay  
Palabras Clave: riego, maíz, siembra directa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**Jornada Perspectivas del Algodón en Uruguay (1993)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: MGAP, Uruguay  
Palabras Clave: algodón, mercados, rentabilidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

#### **IV Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo del Algodón (1993)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ICAC - Asociación Latinoamericana de Investigación de Algodón, Colombia

Palabras Clave: algodón, fibra, manejo

Áreas de conocimiento:

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

#### **Ingresos y Rentabilidades en el Agro Uruguayo (1992)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: DIEA-MGAP, Uruguay

Palabras Clave: ingresos, rentabilidades, sistemas productivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### **Jornada de Diversificación Agrícola (1992)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: OPYPA MGAP, Uruguay

Palabras Clave: arroz, algodón, colza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

#### **Evaluación de Proyectos Agropecuarios. Programa de Actualización en Gestión Financiera (1992)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FUCAC-DGVR, Uruguay

Palabras Clave: proyectos agropecuarios, economía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### **Jornada sobre Riego en Cultivos de Verano (1992)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: riego, sorgo, maíz

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

#### **Sustentabilidad de las Rotaciones Cultivos-Pasturas en el Cono Sur (1991)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: rotaciones, cultivos, pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

#### **Presentación de Modelos de Producción Agropecuaria (1989)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: MGAP, FAO y PNUD, Uruguay

Palabras Clave: modelos, sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### **Jornadas de Investigación de Facultad de Agronomía (1988)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: cultivos, manejo, riego, fertilidad

Áreas de conocimiento:

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

#### **Seminario Actualización en el Cultivo de Soja (1988)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Agrónomos Regional Paysandú, Uruguay



Palabras Clave: soja, manejo, plagas, malezas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

#### **Seminario Internacional Sistemas Integrados Energía y Alimentos como Instrumento para el Desarrollo Rural (1987)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: CALNU-MGAP, Uruguay  
Palabras Clave: caña de azúcar, energía, sistemas de producción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

#### **Comercialización y Desarrollo de Proyectos Regionales Agropecuarios (1987)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: IICA e Intendencia Municipal de Tacuarembó, Uruguay  
Palabras Clave: proyectos, pequeños productores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### **Producción y Comercialización de Granos (1984)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Agrónomos, Uruguay  
Palabras Clave: granos, producción, mercados  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción y Mercados de granos

## **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**

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/2015 - a la fecha)**

Profesor Adjunto ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (07/2010 - 07/2015)**

Profesor Adjunto ,40 horas semanales  
Miembro Colegio de Posgrados de Facultad de Agronomía.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (05/2003 - 07/2010)**

Profesor Adjunto Dpto. de Prod. Vegetal ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/2001 - 05/2003)**

Profesor Adjunto Dpto de Prod. Vegetal ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/1995 - 12/2001)**

Asistente ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (06/1988 - 05/1995)**

Ayudante ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Manejo del agua en cultivos de verano (08/2015 - a la fecha )**

Aplicada  
30 horas semanales  
Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal , Coordinador o Responsable  
Equipo: F. ROVEGNO , F. ROVEGNO , F. ROVEGNO , F. ROVEGNO , F. ROVEGNO , F.  
ROVEGNO  
Palabras clave: riego deficitario, cultivos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

**Manejo del agua de riego en cultivos (08/2013 - 08/2015 )**

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.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal , Coordinador o Responsable

Equipo: M. GARCIA PETILLO , CADENAZZI, M. , M. GARCIA PETILLO , CADENAZZI, M. , M. GARCIA PETILLO , CADENAZZI, M. , M. GARCIA PETILLO , CADENAZZI, M. , M. GARCIA PETILLO , CADENAZZI, M. , M. GARCIA PETILLO , CADENAZZI, M.

Palabras clave: agua, riego, cultivos

Areas de conocimiento:

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

**Evaluación del efecto del riego suplementario y de diferentes disponibilidades hídricas en cultivos y pasturas. (10/2009 - 10/2012 )**

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.

30 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Equipo: M. GARCIA PETILLO , P. BOGGIANO , L. PIEDRABUENA , M. GARCIA PETILLO , P. BOGGIANO , L. PIEDRABUENA , M. GARCIA PETILLO , P. BOGGIANO , L. PIEDRABUENA , M. GARCIA PETILLO , P. BOGGIANO , L. PIEDRABUENA , M. GARCIA PETILLO , P. BOGGIANO , L. PIEDRABUENA , M. GARCIA PETILLO , P. BOGGIANO , L. PIEDRABUENA

Palabras clave: agua, cultivos, pasturas

Areas de conocimiento:

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

**Estudio del comportamiento ecofisiológico en cultivos de verano en diferentes ambientes de producción. (10/2003 - 04/2006 )**

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.

30 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Equipo: E. BORGHI , I. DÁVILA , E. FAGÚNDEZ , H. RIBERO , E. BORGHI , I. DÁVILA , E. FAGÚNDEZ , H. RIBERO , E. BORGHI , I. DÁVILA , E. FAGÚNDEZ , H. RIBERO , E. BORGHI , I. DÁVILA , E. FAGÚNDEZ , H. RIBERO , E. BORGHI , I. DÁVILA , E. FAGÚNDEZ , H. RIBERO , E. BORGHI , I. DÁVILA , E. FAGÚNDEZ , H. RIBERO

Palabras clave: ecofisiología, cultivos

Areas de conocimiento:

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

**Riego en cultivos de verano (07/1995 - 12/2000 )**

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.

30 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: riego, maíz, algodón

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

**Alternativas agrícolas para pequeños productores (07/1988 - 12/1998 )**

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 adaptada 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.

30 horas semanales

Facultad de Agronomía, Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales, Coordinador o Responsable Equipo:

Palabras clave: algodón, variedades, fertilización, riego

Áreas de conocimiento:

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

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja (08/2014 - 12/2017)**

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.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal - Grupo disciplinario Ecofisiología de cultivos anuales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:9

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. GARCÍA PETILLO, Jorge SAWCHIK PINTOS, M. GARCÍA PETILLO, Jorge SAWCHIK PINTOS, M. GARCÍA PETILLO, Jorge SAWCHIK PINTOS, M. GARCÍA PETILLO, Jorge SAWCHIK PINTOS, M. GARCÍA PETILLO, Jorge SAWCHIK PINTOS, M. GARCÍA PETILLO, Jorge SAWCHIK PINTOS, M. GARCÍA PETILLO, Jorge SAWCHIK PINTOS

Palabras clave: riego deficitario soja maíz cultivos deficiencias hídricas

Áreas de conocimiento:

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

### **Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop (08/2013 - 08/2015)**

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.

20 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal , Ecofisiología de cultivos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mario GARCÍA PETILLO , Mónica Graciela CADENAZZI PASCUAL , Mario GARCÍA PETILLO , Mónica Graciela CADENAZZI PASCUAL , Mario GARCÍA PETILLO , Mónica Graciela CADENAZZI PASCUAL , Mario GARCÍA PETILLO , Mónica Graciela CADENAZZI PASCUAL , Mario GARCÍA PETILLO , Mónica Graciela CADENAZZI PASCUAL

Palabras clave: riego cultivos de verano Aquacrop

#### **Validación de los modelos Winsareg de balance de agua en el suelo para soja y maíz y WinSRFR de riego por superficie (12/2011 - 12/2013)**

5 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal , Ecofisiología de cultivos

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. GARCIA PETILLO (Responsable) , C. GARCÍA , M. GARCIA PETILLO (Responsable) , C. GARCÍA , M. GARCIA PETILLO (Responsable) , C. GARCÍA , M. GARCIA PETILLO (Responsable) , C. GARCÍA , M. GARCIA PETILLO (Responsable) , C. GARCÍA , M. GARCIA PETILLO (Responsable) , C. GARCÍA

Palabras clave: balance de agua, modelo de simulación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

#### **Respuesta física y económica al riego suplementario en cultivos y pasturas y desarrollo de la tecnología de riego por superficie en siembra directa (03/2009 - 07/2012)**

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.

30 horas semanales

Estación Experimental Dr. M.A. Cassinoni , Dpto. de Prod. Vegetal Unidad Ecofisiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:6

Maestría/Magister:1

Equipo: PROYECTO FPTA 261 , PROYECTO FPTA 261 , PROYECTO FPTA 261 , PROYECTO FPTA 261 , PROYECTO FPTA 261 , PROYECTO FPTA 261

Palabras clave: riego, cultivos, pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / cultivos, riego, pasturas

#### **Manejo del cultivo de Soja (09/2003 - 07/2005 )**

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.

20 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: soja, grupo de madurez, ambiente

Áreas de conocimiento:

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

#### **Efecto del Riego sobre el Rendimiento y Calidad de Algodón y Maíz (07/1995 - 07/2001 )**

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.

30 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo:

Palabras clave: riego, maíz, algodón

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

#### **Manejo del Cultivo de Algodón (07/1988 - 12/1998 )**

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.

20 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo:

Palabras clave: algodón , manejo

Areas de conocimiento:

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

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

### **Coordinación y asesoramiento técnico del área de riego de la EEMAC (10/1995 - 04/2001 )**

Facultad de Agronomía, EEMAC

5 horas semanales

### **Responsable de la instalación de la infraestructura comercial de riego de la EEMAC (01/1995 - 12/1995 )**

Facultad de Agronomía, EEMAC

10 horas semanales

## **DOCENCIA**

### **(11/2013 - 12/2013 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecofisiología y Manejo de Cultivos de verano, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **(08/2013 - 08/2013 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Riego en cultivos extensivos, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

### **Ingeniero Agrónomo (06/2006 - 07/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cereales y Cultivos Industriales. curso B 5º año. Cereales de verano., 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **Ingeniero Agrónomo (04/2013 - 04/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cultivos de verano 5º año, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **(09/2011 - 10/2011 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecofisiología y Manejo de Cultivos de verano, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **Ingeniero Agrónomo (04/2006 - 07/2011 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cereales y Cultivos Industriales curso B 5º año Oleaginosas de verano, 10 horas, Teórico

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

**Ingeniero Agrónomo (04/2004 - 07/2011)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cereales y Cultivos Industriales curso A 4º año, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniero Agrónomo (06/1988 - 03/2004)**

Grado

Asignaturas:

Cereales y Cultivos Industriales, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Día de campo SOJA. Proy. Fac. de Agronomía Sector empresarial sojero (03/2004 - 03/2004)**

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Jornada Técnica Riego de Cultivos agrícolas. Presentación de Resultados y visita a ensayos de riego en la EEMAC (03/2002 - 03/2002)**

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**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 (02/2000 - 02/2000)**

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Jornada de campo. Presentación de ensayos de riego en algodón. EEMAC (02/1999 - 02/1999)**

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Jornada de campo de la UPIC. Presentación Manejo del cultivo de maíz para silo con riego suplementario (10/1998 - 10/1998)**

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Jornada Unidad de producción Intensiva de Carne de la EEMAC. Presentación Sistema de Riego (04/1998 - 04/1998)**

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

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



**Charla para pequeños productores. Algodón: Alternativa de reconversión. Colonia 19 de Abril. Paysandú (08/1997 - 08/1997 )**

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

4 horas

Areas de conocimiento:

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

**Jornada de campo para Técnicos y Productores. Ensayos de algodón 1996-97 (03/1997 - 03/1997 )**

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

4 horas

Areas de conocimiento:

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

**Jornada Técnica y Económica Internacional. Algodón Alternativa viable (03/1993 - 03/1993 )**

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

4 horas

Areas de conocimiento:

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

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Agronomía, Dpto. de Prod. Vegetal Unidad de Ecofisiología (10/2003 - 06/2005)**

Capacitación a becarios de investigación proyecto Manejo de soja. Fenología y Manejo del riego

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Soja, Riego cultivos

**Estación Exp. M.A. Cassinoni, Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales (06/1997 - 06/2001)**

Capacitación en Manejo de cultivos con riego a becarios de investigación EEMAC Proyecto 38/40  
PRENADER

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**PASANTÍAS**

**Modelos de simulación de crecimiento de cultivos SimDual Kc y Aquacrop (05/2017 - 05/2017 )**

Universidad de Lisboa Portugal, LEAF

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Coordinador del Grupo de Desarrollo del Riego (10/2008 - 12/2013 )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

Otros

Areas de conocimiento:

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

**Representante del Dpto. de Producción Vegetal a la Comisión de Enseñanza de la EEMAC (03/2010 - 12/2013 )**

Departamento de Producción Vegetal, Ecofisiología de cultivos

Gestión de la Enseñanza

Areas de conocimiento:

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

**Delegado de Fac. de Agronomía a la Mesa Tecnológica de Oleaginosos (10/2004 - 10/2005 )**

Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Vegetal  
Gestión de la Investigación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Soja

**Integrante del Claustro de la Facultad de Agronomía, por el orden Docente (03/1998 - 12/1999 )**

Estación Exp. Dr. " M.A. Cassinoni", Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Participación en cogobierno

**Integrante titular por el Orden Docente (ADUR) Comisión Directiva de la EEMAC (12/1993 - 06/1995 )**

Estación Exp. Dr. " M.A. Cassinoni", Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Participación en cogobierno

**Encargado Campo Experimental de Producción Vegetal de la EEMAC (01/1989 - 12/1992 )**

Estación Exp. Dr. "M.A. Cassinoni", Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales  
Gestión de la Investigación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / cultivos

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

Galosol S.A.

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (08/1997 - 07/2001)**

Gerente ,20 horas semanales  
La empresa Galosol organizó el programa de producción de Algodón ejecutado entre 1997 y 2001 en Paysandú como alternativa de reconversión a la remolacha azucarera. Las funciones fueron la gerencia técnica del programa que implicó la producción de fibra, desmotado de algodón bruto y comercialización de productos.

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTRA INSTITUCIÓN NACIONAL - URUGUAY**

Comisión Nacional de Fomento Rural

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/1991 - 07/1997)**

Agrónomo Promotor Regional Norte ,20 horas semanales  
La tarea consistió en identificar, elaborar y realizar el seguimiento de Proyectos de Desarrollo Agropecuario en las entidades cooperativas y Sociedades de Fomento Rural afiliadas a la C.N.F.R.

**Otro (10/1985 - 06/1991)**

Asesor Técnico Programa Algodón CNFR ,20 horas semanales  
La tarea fue el asesoramiento técnico en el cultivo de algodón a grupos de pequeños productores agrícolas de Pueblo Porvenir y Quebracho en el Departamento de Paysandú.

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas  
Carga horaria de investigación: 30 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 2 horas  
Carga horaria de extensión: 2 horas  
Carga horaria de gestión: 1 hora

**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

**Water Use and Yield of Soybean under Various Irrigation Regimes and Severe Water Stress. Application of AquaCrop and SIMDualKc Models (Completo, 2017)**

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

Water (Switzerland), v.: 9 6 393, p.:1 - 18, 2017

Palabras clave: balance de agua, modelos, transpiracion

Areas de 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® WEB OF SCIENCE®

**Respuesta del maíz y la soja a diferentes disponibilidades hídricas en distintas etapas de desarrollo (Completo, 2017)**

LUIS GIMÉNEZ

Agrociencia (Uruguay), v.: 21 2 , p.:77 - 90, 2017

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

Areas de 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>

[latindex](#)

**Predicting Maize Transpiration, Water Use and Productivity for Developing Improved Supplemental Irrigation Schedules in Western Uruguay to Cope with Climate Variability (Completo, 2016)**

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

Water (Switzerland), v.: 8 7 309, 2016

Palabras clave: dual crop coefficients; ET partitioning

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Suiza

Escrito por invitación

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](#) WEB OF SCIENCE™

**Efecto de las deficiencias hídricas en diferentes etapas de desarrollo sobre el rendimiento de soja (Completo, 2014)**

LUIS GIMÉNEZ

Agrociencia (Uruguay), v.: 18 1, p.:53 - 64, 2014

Palabras clave: estrés hídrico, Glycine max, riego

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego en cultivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo - Uruguay

Escrito por invitación

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.

[latindex](#)

**Evapotranspiración de cultivos de verano para dos regiones contrastantes de Uruguay (Completo, 2011)**

LUIS GIMÉNEZ , M. GARCIA PETILLO

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.:100 - 108, 2011

Palabras clave: periodo crítico, agua, rendimiento

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

[www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html](http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html)

[latindex](#)

**Comportamiento fenológico de diferentes grupos de madurez de soja (Glycine max) en Uruguay Ubicación temporal del período crítico. (Completo, 2007)**

LUIS GIMÉNEZ

Agrociencia (Uruguay), v.: XI 2, p.:1 - 9, 2007

Palabras clave: fenología, fotoperíodo, temperatura

Areas de 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>

[latindex](#)

## NO ARBITRADOS

### Potencial de rendimiento de maíz para grano. I. Disponibilidad hídrica. (Completo, 2004)

LUIS GIMÉNEZ

Cangüé, 26 , 2004

Palabras clave: maíz, agua

Areas de 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)

### Algodón: ¿Continúa siendo una alternativa de reconversión? (Completo, 2001)

LUIS GIMÉNEZ

Cangüé, v.: 8 23 , 2001

Palabras clave: algodón, reconversión

Areas de 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)

### Riego en Maíz. Una alternativa a evaluar. (Completo, 1996)

LUIS GIMÉNEZ

Cangüé, v.: 3 8 , 1996

Palabras clave: maíz, riego

Areas de 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)

### Alternativas de reconversión agrícola en el Litoral. Cultivo de Algodón. (Completo, 1995)

LUIS GIMÉNEZ

Cangüé, v.: 2 5 , 1995

Palabras clave: algodón, reconversión

Areas de 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

### Evaluación del modelo de simulación WinIsareg para soja en el litoral oeste del Uruguay (Completo, 2018)

J. GRASSO , CADENAZZI, M. , LUIS GIMÉNEZ

Agrociencia (Uruguay), 2018

Palabras clave: modelo agua cultivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

## LIBROS

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

Libro publicado, Otra  
LUIS GIMÉNEZ , L. PUPPO , L. BENTANCOR , R. HAYASHI , J. SAWCHIK , C. GARCÍA , BERNARDO BÖCKING  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 137  
Edición: GDR,  
Editorial: ZONALIBRO, Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: agua, maíz, soja, praderas  
Areas de 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, Uruguay  
El libro compendia las once conferencias desarrolladas en el 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas.

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

Libro publicado, Compilación  
LUIS GIMÉNEZ  
Número de volúmenes: 3  
Edición: GDR,  
Editorial: ZONALIBRO, Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: agua maíz soja  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974383654  
Financiación/Cooperación:  
INIA / Apoyo financiero, Uruguay  
[http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55\\_2014.aspx](http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55_2014.aspx)

### **Riego suplementario en cultivos y pasturas (2014)**

Participación  
P. BOGGIANO , R. ZANONIANI , CADENAZZI , M. , LUIS GIMÉNEZ , FORMOSO D. , S. AGUIRRE , N. IRAZABAL , I. OTEGUI , M. ARCE , P. FERNÁNDEZ , S. RICETTO  
Número de volúmenes: 1  
Edición: , FPTA 55  
Editorial: Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
En prensa  
Palabras clave: pasturas, C4, agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de pasturas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 1688924X  
Financiación/Cooperación:  
INIA / Apoyo financiero, Uruguay  
[http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55\\_2014.aspx](http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/fpta-55_2014.aspx)

Capítulos:  
Evaluación de la respuesta al riego suplementario de gramíneas perennes durante el periodo estival  
Organizadores: INIA  
Página inicial 29, Página final 43

### **Riego suplementario en cultivos y pasturas (2014)**

Libro publicado, Definición  
LUIS GIMÉNEZ , M. GARCIA PETILLO , P. BOGGIANO , L. PIEDRABUENA  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 66  
Edición: 55, FPTA  
Editorial: Hemisferio Sur SRL, Montevideo - Uruguay  
Tipo de publicación: Investigación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: agua, maíz, sorgo, soja, pasturas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 1688924X  
Financiación/Cooperación:  
INIA / Apoyo financiero, Uruguay  
[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.

#### **Riego suplementario en cultivos y pasturas (2014)**

Participación  
LUIS GIMÉNEZ , G. CANOSA , C. PRIETO , J.P. GRASSO , A. MONTERO , M. RAMEAU , A. ROSA , R. ARÉVALO  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 55, FPTA  
Editorial: Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo - Uruguay  
Tipo de publicación: Investigación  
En prensa  
Escrito por invitación  
Palabras clave: deficiencias hídricas, maíz, sorgo, soja  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 1688924X  
Financiación/Cooperación:  
INIA / Apoyo financiero, Uruguay  
[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.

Capítulos:  
Respuesta al riego suplementario en cultivos de verano y evaluación de pérdidas de rendimiento por deficiencias hídricas  
Organizadores: INIA  
Página inicial 9, Página final 28

#### **Riego en cultivos y pasturas (2012)**

Libro compilado, Compilación  
LUIS GIMÉNEZ  
Edición: GDR,  
Editorial: Imprenta Boscana, Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: cultivos riego agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974383562  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / 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.

#### **Riego en Cultivos y Pasturas 2º Seminario Internacional (2012)**

Libro publicado, Compilación

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

Número de volúmenes: 400

Número de páginas: 119

Edición: GDR,

Editorial: Imprenta Boscana, Montevideo

Palabras clave: riego, cultivos, pasturas

Áreas de 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 / 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.

#### **Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas (2010)**

Participación

LUIS GIMÉNEZ

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Imprenta Boscana, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: riego, cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382961

Capítulos:

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

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

Página inicial 1, Página final 208

#### **Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas 1er Seminario Internacional (2010)**

Libro publicado, Compilación

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 208

Edición: GDR,

Editorial: Imprenta Boscana, Montevideo

Palabras clave: riego en cultivos extensivos, riego en forrajeras

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382961

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / 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.

#### **Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano (2009)**

Participación

LUIS GIMÉNEZ , M. GARCIA PETILLO

Edición: ,

Editorial: Departamento Publicaciones Facultad de Agronomía, Montevideo

Palabras clave: cultivos de verano, agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978997405839

Capítulos:

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

Organizadores: Facultad de Agronomía UDELAR IPNI Cono Sur

Página inicial 17, Página final 31



## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### Lineamientos para una política de Estado relativa a la utilización de agua para riego (2009)

Completo

LUIS GIMÉNEZ

v: 1

Palabras clave: riego, cultivos, pasturas

Areas de 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).

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### Brechas de rendimiento por disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja (2017)

Completo

F. ROVEGNO, LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional

Descripción: V Simposio Nacional de Agricultura

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: V Simposio Nacional de Agricultura

Volumen: 5

Página inicial: 81

Página final: 90

Escrita por invitación

Editorial: Hemisferio Sur

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: riego, soja, maíz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional

Descripción: 5ª Reunión Internacional de Riego

Ciudad: Córdoba Argentina

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: 5ª Reunión Internacional de Riego

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 108

Página final: 113

Escrita por invitación

Editorial: Ediciones INTA

Ciudad: Córdoba

Palabras clave: Riego maíz soja deficiencias hídricas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Convención Internacional de Ingeniería Agrícola  
Ciudad: Villa Clara  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Revista Ingeniería Agrícola  
Volumen: 6  
Página inicial: 45  
Página final: 45  
ISSN/ISBN: 23061545  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: Ediciones Cubanas  
Ciudad: La Habana  
Palabras clave: Riego, maíz, soja, deficiencias hídricas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: Papel  
<http://iagric.minag.cu>; <http://www.chapingo.mx/dima/revista/index.htm>

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

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Riego en Cultivos y Pasturas 3er Seminario Internacional  
Volumen: 3  
Página inicial: 22  
Página final: 34  
ISSN/ISBN: 9789974383654  
Escrita por invitación  
Editorial: ZONALIBRO  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: agua, maíz, soja  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: Papel

**¿Cuanto estamos perdiendo por no regar cultivos en Uruguay? (2012)**

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 2º Seminario Internacional Riego en Cultivos y Pasturas  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: 2º Seminario Internacional Riego en Cultivos y Pasturas  
Página inicial: 33  
Página final: 41  
ISSN/ISBN: 9789974383562  
Editorial: Grupo Desarrollo de Riego  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: riego, cultivos, pasturas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego  
Medio de divulgación: Papel

**Efectos de la disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja (2011)**

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada CREA de RIEGO  
Ciudad: Libertad

Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Jornada CREA de Riego  
Editorial: FUCREA  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: riego, cultivos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego  
Medio de divulgación: Papel

**Impacto de la disponibilidad hídrica sobre el rendimiento de soja en Uruguay (2011)**

Resumen expandido  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Mercosoja 2011 Quinto Congreso de la Soja del Mercosur Primer Foro de la Soja Asia  
Mercosur  
Ciudad: Rosario Argentina  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: riego, soja  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego  
Medio de divulgación: CD-Rom  
www.mercosoja2011.com.ar

**Efectos de la disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja (2010)**

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 1er Seminario Internacional Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas  
Ciudad: Paysandú - Uruguay  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas  
Página inicial: 1  
Página final: 208  
ISSN/ISBN: 9789974382961  
Editorial: Imprenta Boscana  
Ciudad: Montevideo - Uruguay  
Palabras clave: riego, cultivos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio de las necesidades hídricas de los cultivos de verano en Uruguay (2009)**

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano  
Página inicial: 17  
Página final: 31  
ISSN/ISBN: 978997405839  
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: necesidades hídricas, cultivos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: Papel

**Dificultades e insuficiencias en el conocimiento de las necesidades de agua de los cultivos (2008)**

Resumen expandido  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas sobre  
Ciudad: La Antigua  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: necesidades hídricas, cultivos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://ceer.isa.utl.pt/cyted/>

**Estudio de la disponibilidad hídrica en cultivos de verano en Uruguay (2007)**

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Internacional de Riego y Drenaje CUBA- RIEGO 2007  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 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  
Ciudad: La Habana  
Palabras clave: cultivos, agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos  
Medio de divulgación: Papel

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

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario Técnico. Importancia del agua en el actual escenario agrícola. Posibilidades de aplicación de riego suplementario. EEMAC. Facultad de Agronomía  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 3º Congreso de Soja del Mercosur  
Ciudad: Rosario - Argentina  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: 3º Congreso de Soja del Mercosur Mesas Científico Técnicas Resúmenes  
Expandidos  
Página inicial: 598  
Página final: 601  
Palabras clave: soja, fecha siembra, localidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de soja  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.acsoja.org.ar/mercosoja2006/con\\_trabajos\\_new.asp](http://www.acsoja.org.ar/mercosoja2006/con_trabajos_new.asp)

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

Completo

LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Técnica de Cultivos de Verano  
Ciudad: Mercedes  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: INIA La Estanzuela Serie de Actividades de Difusión  
Serie: 417  
Página inicial: 13  
Página final: 17  
Editorial: Unidad de Transferencia de Tecnología INIA La Estanzuela  
Palabras clave: soja, grupo de madurez, localidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos  
Medio de divulgación: Papel

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

Completo  
LUIS GIMÉNEZ , GIMENEZ L. Y M. MOSCO

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Brasileiro de Algodao  
Ciudad: Campo Grande, Dourados, MS  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Anais III Congreso Brasileiro de Algodao  
Palabras clave: algodón, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz (2000)**

Resumen expandido  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Investigación Aplicada  
Ciudad: Canelones  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Seminario de Investigación Aplicada PRENADER  
Palabras clave: maíz, algodón, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz (1999)**

Resumen expandido  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Investigación Aplicada  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Seminario de Investigación Aplicada PRENADER  
Palabras clave: maíz, algodón, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz. (1998)**

Resumen expandido  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Investigación Aplicada

Ciudad: Tacuarembó  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Seminario de Investigación Aplicada PRENADER  
Palabras clave: maíz, algodón, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos  
Medio de divulgación: Papel

#### **Resultados ensayo internacional de cultivares de algodón en Uruguay (1997)**

Completo  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 6ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur.  
Ciudad: Campinas- San Pablo  
Año del evento: 1997  
Palabras clave: algodón, variedades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón  
Medio de divulgación: Papel

#### **Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz. (1997)**

Resumen expandido  
LUIS GIMÉNEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Investigación Aplicada PRENADER  
Ciudad: Colonia  
Año del evento: 1997  
Anales/Proceedings: Seminario de Investigación Aplicada PRENADER  
Palabras clave: maíz, algodón, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos  
Medio de divulgación: Papel

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

#### **Algodón Alternativa de Reconversión en el Litoral Norte (1994)**

Anuario del Banco de Seguros del Estado  
Revista  
LUIS GIMÉNEZ

Palabras clave: algodón, manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/01/1994  
Lugar de publicación: Uruguay

#### **El Algodón (1989)**

Anuario del Banco de Seguros del Estado  
Revista  
LUIS GIMÉNEZ , GIMÉNEZ L., CANTOS E. AUARIO BSE 1989

Palabras clave: algodón, manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de algodón  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/01/1989

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

### **Documento Acuerdo para la creación del Grupo de Desarrollo del Riego (2008)**

Otra

LUIS GIMÉNEZ

Creación formal del Grupo de Desarrollo del Riego

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestriccta

Palabras clave: grupo desarrollo del riego

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

Medio de divulgación: Papel

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.

### **Factibilidad de la producción de fibra de algodón en Uruguay (1993)**

Otra

LUIS GIMÉNEZ

Contraparte técnica uruguaya en la consultoría del INTA Senz Peña para evaluar posibilidades de producción de fibra de algodón en el país

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú, Bella Unión, Young y Dolores

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20

Duración: 1 mes

Institución financiadora: MGAP

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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.

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

#### **Curso de Actualización para profesionales universitarios en cultivo de Soja (2004)**

LUIS GIMÉNEZ , ERNST O. , CASTIGLIONI E.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Unidad: Cereales y Cultivos Industriales

Duración: 1 semanas

Lugar: Florida

Ciudad: Florida

Institución Promotora/Financiadora: Unidad de Educación Permanente Facultad de Agronomía  
Palabras clave: soja, manejo  
Áreas de 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.

#### **Curso de Actualización para profesionales universitarios sobre Cultivos de Verano (1998)**

LUIS GIMÉNEZ , ERNST O. , HOFFMAN E.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Cereales y Cultivos Industriales  
Duración: 1 semanas  
Lugar: AIA  
Ciudad: Dolores  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía  
Palabras clave: maíz, ecofisiología  
Áreas de 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)**

LUIS GIMÉNEZ , FERNÁNDEZ G. , RIBEIRO A. , CASTRO A. , OZERAMI H.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Publicación docente de cultivo de maíz  
Palabras clave: maíz, manejo  
Áreas de 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**

##### **Seminario de Discusión Técnica Importancia del Agua en el actual escenario agrícola. Posibilidades de aplicación de riego suplementario (2007)**

LUIS GIMÉNEZ  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Estación Experimental Dr. M.A. Cassinoni Paysandú  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía  
Palabras clave: riego, cultivos, pasturas  
Áreas de 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.

##### **7ª Reunión de la Investigación Algodonera del Cono Sur (1998)**

LUIS GIMÉNEZ , BÉLOT J. L.



Otro

Lugar: Uruguay ,Paysandú Paysandú

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

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 de 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 consintió 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.

## **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

### **Coordinación del Grupo de Desarrollo del Riego (2008)**

LUIS GIMÉNEZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.grupodesarrolloriego.uy/>

Coordinación del Grupo de Desarrollo del Riego (GDR)

Lugar: 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 de 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, AIA, empresas de ventas de equipos de riego, Regantes Unidos de Uruguay, 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.

### **Coordinador Técnico Programa Algodón del MGAP (1993)**

LUIS GIMÉNEZ

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Lugar: Litoral, Bella Unión, Paysandú, Young y Dolores

Institución Promotora/Financiadora: MGAP

Palabras clave: algodón, manejo

Areas de 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

### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### Proyecto de Iniciación a la Investigación de CSIC ( 2017 )

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

#### Consultor de CONACYT ( 2014 )

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

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

## EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

#### Proyecto de Iniciación a la Investigación de CSIC ( 2017 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

#### Consultor de CONACYT ( 2014 )

Paraguay  
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 PUBLICACIONES

### REVISIONES

#### Agrociencia Uruguay ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

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

Tipo de publicación: Libros  
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.

#### Agrociencia Uruguay ( 2014 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Ciencia e Investigación Agraria Chile ( 2013 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Revista Universidad y Ciencia de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. México ( 2008 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Se evaluó un artículo científico en dos oportunidades.

#### Taller de la Red de Riegos de CYTED ( 2008 )

Tipo de publicación: Anales

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 EVENTOS Y CONGRESOS**

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

Revisiones

Uruguay

INIA, FAGRO,

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

Comité programa congreso

Uruguay

### **2º Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas ( 2012 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Grupo de Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía-UdelaR, INIA y PROCISUR

### **1er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas ( 2010 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Grupo Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía, INIA PROCISUR

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Becas de posgrados nacionales de la ANII ( 2016 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

## **JURADO DE TESIS**

### **Ingeniero Agrónomo ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

### **Ingeniero Agrónomo ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

### **Ingeniero Agrónomo ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Maestría Ciencias Agrarias ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay

**Ingeniero Agrónomo ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
El título de la tesis fue "Manejo de malezas en maíz resistente a glifosato y fue defendida el  
10/06/15.

**Maestría Ciencias Agrarias ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay

**Ingeniero Agrónomo ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay

**Ingeniero Agrónomo ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Maestría en Ciencias Agrarias ( 2012 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay

**Ingeniero Agrónomo ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay

**Ingeniero Agrónomo ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2009 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2008 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Ingeniero Agrónomo ( 2007 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

#### **Ingeniero Agrónomo ( 2001 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

#### **Ingeniero Agrónomo ( 1998 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

#### **Ingeniero Agrónomo ( 1994 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Calibración y Validación del modelo de simulación de balance hídrico de suelos WInlsareg en soja (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Joaquín Grasso  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Riego, balance hídrico, Glycine max  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
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**

##### **Efecto de distintas estrategias de riego deficitario sobre el rendimiento y el uso del agua en soja (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Friza, Gastón Sebben, Martín Tejera,  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soja riego deficitario  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

##### **Evaluación de diferentes estrategias de riego en maíz (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gonzalo Camps, Mauricio Canelas  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: agua C4 planificación riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
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.

#### **Efectos del riego deficitario controlado en maíz (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sebastián Lemos; Fermín García y Santos  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: agua, C4, planificación riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
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.

#### **Respuesta del maíz a la población y a dos dosis de nitrógeno en condiciones de riego (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Diego Rameau, Matías Van Den Dorpel  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: maíz, población, nitrógeno riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego  
La tesis se defendió el 10 de julio de 2016 con calificación de 12 (doce).

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Alcorta, Facundo Pessano, Vitorio Praderio  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: riego deficitario, maíz Eficiencia de uso del agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
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.

#### **Evaluación de la densidad de plantas en soja bajo condiciones de riego (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Mauricio Bustamante, Álvaro Espínola

Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soja, competencia intraespecífica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos  
La defensa de tesis se realizó el 15 de diciembre de 2015.

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Paula Foster, Federico Rovegno  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: agua, riego deficitario, riego, Glycine max  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
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.

**Estudio de distintas poblaciones y dosis de nitrógeno en maíz bajo riego (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Germaine Carter, Pablo Petrella  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: manejo de cultivos, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
La defensa del trabajo se realizó el 1 de noviembre de 2013

**Maíz. Efectos de las deficiencias hídricas sobre el rendimiento. (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Walter Callero  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: estrés hídrico, maíz, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego  
La defensa del trabajo se realizó el 28 de agosto de 2014 y la calificación fue 11.

**Estudio de los efectos de las deficiencias hídricas en el rendimiento de sorgo granífero (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Martín Rameau y Ana Rosa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: déficit hídrico, sorgo, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego  
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.

**Estudio del efecto de las deficiencias hídricas sobre el rendimiento de soja (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Gastón Canosa y Claudio Prieto  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: riego, déficit, agua, cultivos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
Tesis defendida 22 demarzo de 2013, calificación doce (12).

**Efecto de diferentes diponibilidades hídricas sobre el rendimiento de soja (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Juan Pablo Grasso y Agustín Montero  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soja, agua, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
La tesis fue defendida el 15 de noviembre de 2011 con calificación de 11 (once) para ambos estudiantes.

**Efecto del manejo del agua de riego sobre la características productivas de maíz para grano (1998)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Sebastián Roselli y Javier Texeira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: maíz, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

**Efecto de las malezas y distintas opciones de control químico y mecánico en el rendimiento de algodón (1994)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Javier Osores y Rodolfo Sabjan  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: algodón, malezas, control  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**OTRAS**

**Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja (2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Federico Rovegno  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: riego deficitario, maíz, soja

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos  
Las actividades se desarrollan en el marco de un proyecto INNOVAGRO de la ANII

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

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Agustín Elliot  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: riego deficitario, eficiencia de uso del agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

#### **Efectos en la eficiencia de uso del agua del riego deficitario controlado en maíz y soja (2014)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Matías Van Den Dorpel  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: deficiencias hídricas, cultivos de verano,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

#### **Calibración y validación modelo de simulación Winsareg (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Gastón Canosa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: balance hídrico, cultivos, modelo Winsareg  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego  
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.

#### **Beuario de investigación proyecto Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Gastón Canosa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: cultivos de verano, riego, modelo de simulación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego en cultivos

#### **Respuesta al riego en cultivos y pasturas (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Andrés Ferrás  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: riego, maíz, soja, sorgo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

Becario de investigación

**Respuesta al riego en cultivos y pasturas (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Richard Arévalo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: riego, cultivos, pasturas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

**Respuesta al riego en cultivos y pasturas (2010)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay  
Nombre del orientado: Richard Arévalo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Riego, cultivos de verano, pasturas sembradas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

**Manejo del cultivo de soja (2004)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Ileana Dávila  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soja, ecofisiología, grupos de madurez  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos  
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.

**Manejo del cultivo de soja (2003)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Hamiltón Ribero  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soja, grupos de madurez, ecofisiología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos  
El Ing. Agr. Hamiltón 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.

**Manejo del cultivo de soja (2003)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Esteban Fagúndez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soja, grupos de madurez, ecofisiología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos  
El Sr. Esteban Fagúndez desarrolló funciones como becario de investigación en el proyecto Manejo del cultivo de soja bajo mi supervisión técnica.

### **Efecto del riego sobre el rendimiento de algodón y maíz (1997)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Daniel García

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: maíz, algodón, riego

Áreas de conocimiento:

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

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**

##### **Riego deficitario controlado en maíz y soja (2016)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Rovegno

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: riego deficitario, maíz, soja

Áreas de conocimiento:

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

#### **GRADO**

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo García, Lucía Veiga

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Manejo de cultivos regados

Áreas de conocimiento:

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

##### **Respuesta a la distancia entre hileras y grupo de madurez de soja en condiciones de riego y secano (2017)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Arrocha

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Manejo del cultivo de soja

Áreas de conocimiento:

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

##### **Riego deficitario en soja (2016)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Darío Umpierrez, Silvina Schölderle  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: riego deficitario, soja  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos

#### **Fecha de siembra por grupo de madurez en soja (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Larrama  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: fecha de siembra, grupo de madurez, soja  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

#### **Efectos del riego deficitario controlado en soja (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Walter Pérez; Alberto Velara  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: agua, C3, planificación del riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos  
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, HONORES Y TÍTULOS**

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

(Internacional)  
Congreso CUBA RIEGO 2007

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **Convención Internacional de Ingeniería Agrícola (2016)**

Congreso  
Evaluación de las pérdidas de rendimiento provocadas por deficiencias hídricas en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja  
Cuba  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola de Cuba  
Palabras Clave: riego, soja maíz

#### **5ª Reunión Internacional de Riego Uso eficiente del agua para riego (2016)**

Congreso  
5ª Reunión Internacional de Riego Uso eficiente del agua para riego  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: INTA Manfredi  
Palabras Clave: Riego , maíz, soja

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

Seminario  
Que sabemos del riego de cultivos en Uruguay. Y que falta por investigar  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Grupo de Desarrollo de Riego, Facultad de Agronomía, INIA  
Palabras Clave: cultivos, agua, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

### **2º Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas (2012)**

Seminario  
¿Cuanto estamos perdiendo por no regar cultivos en Uruguay?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Grupo de Desarrollo de Riego, Facultad de Agronomía, INIA y PROCISUR  
Palabras Clave: riego, cultivos  
Áreas de 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.

### **Taller de riego suplementario en cultivos y pasturas (2011)**

Taller  
Taller de Riego en cultivos y pasturas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Grupo de Desarrollo del Riego  
Palabras Clave: riego, GDR, cultivos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

### **Jornada CREA Riego (2011)**

Encuentro  
Jornada FUCREA de Riego  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: FUCREA  
Palabras Clave: riego, cultivos, rendimientos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de cultivos

### **Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas (2010)**

Seminario  
Efectos de la disponibilidad hídrica en diferentes etapas de desarrollo de maíz y soja  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Grupo de Desarrollo del Riego, Facultad de Agronomía, INIA y PROCISUR

Palabras Clave: riego, cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego de Cultivos y Pasturas

#### **Curso Formación de Formadores Agricultura de regadío Gestión y Uso sostenible (2010)**

Encuentro

Características del riego en Uruguay

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: AECID

Palabras Clave: riego, cultivos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano (2009)**

Simposio

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía- UDELAR IPNI CONO SUR

Palabras Clave: agua, cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

#### **Seminario un Salto por el Ambiente. Agua.uy. Situación del agua en Uruguay (2009)**

Seminario

Situación hídrica de los cultivos de verano en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: UDELAR Regional Norte

Palabras Clave: agua, cultivos de verano

Áreas de conocimiento:

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

#### **Seminario (2009)**

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Regional Norte de la UDELAR

Palabras Clave: riego, cultivos, pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

#### **Jornadas sobre Ambiente y Riego: Modernización ambiental (2008)**

Congreso

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

Guatemala

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Red de Riegos Programa CYTED

Palabras Clave: cultivos, agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

#### **Impacto del riego en cultivos (2008)**

Encuentro  
Jornada de Asesores Agrícola-Ganaderos de FUCREA  
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: FUCREA

Palabras Clave: riego, cultivos

Areas de 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.

**Seminario de Discusión Técnica Importancia del agua en el actual escenario agrícola. Posibilidades de aplicación de riego suplementario. (2007)**

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: GTI Agricultura EEMAC Facultad de Agronomía

Palabras Clave: agua, cultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

**III Congreso Internacional de Riego y Drenaje Cuba-Riego 2007 (2007)**

Congreso

Estudio de las disponibilidades hídricas de cultivos de verano en Uruguay

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones de Riego y Drenaje MINAG CUBA

Palabras Clave: cultivos, agua, riego

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

**Jornada de Riego en Agricultura (2006)**

Encuentro

Jornada de Riego en agricultura CAF PPR

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CAF y Proyecto de Producción Responsable del MGAP

Palabras Clave: riego, cultivos

Areas de conocimiento:

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

**Seminario Técnico para Ingenieros Agrónomos . Cultivos de Verano (2006)**

Seminario

Seminario Técnico Cultivos de Verano

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía EEMAC

Palabras Clave: maíz, soja, período crítico, agua

Areas de conocimiento:

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

**Jornada Técnica de Cultivos de Verano (2005)**

Encuentro

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



Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela  
Palabras Clave: ecofisiología, soja  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

**Seminario Técnico para Ingenieros Agrónomos sobre Cultivos de Verano (2005)**

Seminario  
Seminario Técnico Cultivos de Verano  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía EEMAC  
Palabras Clave: maíz, soja  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

**El cultivo de algodón (2002)**

Seminario  
Seminario Técnico El cultivo de algodón  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía  
Palabras Clave: algodón, fibra, ecofisiología  
Áreas de 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 De Investigación Aplicada (2000)**

Seminario  
Avances del proyecto de investigación Efecto del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego PRENADER  
Palabras Clave: algodón, maíz, riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

**Seminario de Investigación Aplicada (1999)**

Seminario  
Avances del proyecto de investigación Efectos del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego  
Palabras Clave: riego, maíz, algodón  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

**8ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur (1999)**

Taller  
Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Palabras Clave: algodón

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

#### **Seminario de Investigación Aplicada (1998)**

Seminario  
Avances del proyecto de investigación Efectos del riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego  
Palabras Clave: algodón, riego, maíz  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

#### **7ª Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur. (1998)**

Taller  
Reunión de Coordinación de la Investigación Algodonera del Cono Sur.  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 30  
Palabras Clave: algodón  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón  
Esta Reunión de coordinación de la investigación algodoneira 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.

#### **Seminario de Investigación aplicada PRENADER (1997)**

Seminario  
Avances proyecto de investigación Efecto del Riego sobre el rendimiento y calidad de algodón y maíz  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Programa de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego, PRENADER del MGAP  
Palabras Clave: riego, algodón, maíz  
Áreas de 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.

#### **VI Reunión de la Asociación latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón. (1997)**

Congreso  
Situación de la producción de algodón en Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Asociación latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón.  
Palabras Clave: algodón, fibra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Algodón

#### **6ª Reunión de Coordinación de la investigación Algodonera del Cono Sur (1997)**

Taller

Resultados del ensayo internacional de cultivares de algodón

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Palabras Clave: algodón , variedades

Areas de conocimiento:

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

#### **5ª Reunión de Coordinación de la Investigación algodonera del Cono Sur. Argentina, Brasil, Paraguay, Bolivia y Uruguay. (1996)**

Taller

Situación y perspectivas de la investigación de algodón en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INTA Saénz Peña

Palabras Clave: algodón , manejo

Areas de conocimiento:

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

#### **IV Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón. (1993)**

Congreso

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

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Investigación y Desarrollo de Algodón.

Palabras Clave: algodón

Areas de 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.

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

##### **EVALUACIÓN DEL EFECTO PRODUCTIVO DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE RIEGO EN MAÍZ (2018)**

Candidato: Gonzalo Camps y Mauricio Canelas

Tipo Jurado: Pregrado

LUIS GIMÉNEZ , G. SIRI PRIETO , L. Puppó

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: maíz estrategias de riego

Areas de conocimiento:

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

##### **Efecto de distintas estrategias de riego deficitario sobre el rendimiento y el uso del agua en soja (2018)**

Candidato: G. Sebben, S. Friza, M. Tejera

Tipo Jurado: Pregrado

LUIS GIMÉNEZ , Sebastián Mazzilli , GARCÍA, C.

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: soja riego deficitario

Areas de conocimiento:

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

**Riego deficitario en maíz (2017)**

Candidato: Fermín García y Santos, Sebastián Lemos  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ERNST O., S. MAZZILLI, LUIS GIMÉNEZ  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

**Respuesta del cultivo de soja a distintas dosis y momentos de riego (2016)**

Candidato: María Cristina Capurro  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
C. GARCÍA, J. SAWCHIK, L. PUPPO, M. PÉREZ, A. OTERO, LUIS GIMÉNEZ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: evapotranspiración, riego deficitario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego en cultivos  
La tesis fue defendida el 21 de julio de 2016 con calificación de 12

**Calibración y validación del modelo de balance hídrico Winsareg en soja (2015)**

Candidato: Joaquín Grasso  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
A. ROEL, CADENAZZI, M., L. PUPPO, LUIS GIMÉNEZ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: modelos de simulación, cultivos, agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Riego de cultivos

**Beclaro de investigación proyecto Manejo del agua en maíz y soja y estudio de validación del modelo Aquacrop (2013)**

Candidato: Gysel Ettlín, Boris Cevallos, Carla Ocaño, Gastón Canosa  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
LUIS GIMÉNEZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: riego, maíz, soja, agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego en cultivos

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

Candidato: Yaser Esmaelian and Mohammad Galavi  
Tipo Jurado: Otras  
LUIS GIMÉNEZ  
Revista Ciencia e Investigación Agraria / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Católica de Chile / Chile  
Sitio Web: [www.rcia.uc.cl/index.php/rcia/reviewer/submission/136](http://www.rcia.uc.cl/index.php/rcia/reviewer/submission/136)  
País: Chile  
Idioma: Inglés  
Palabras Clave: clima, nutrientes, suelo, estrés hídrico  
Se trató de la revisión de un artículo científico presentado a la revista Ciencia e Investigación Agraria de la Universidad Católica de Chile

#### **Respuesta de cítricos al régimen hídrico (2012)**

Candidato: Pancracio Cánepa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cítricos, riego, drenaje

Areas de conocimiento:

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

La defensa del trabajo de tesis de Maestría académica se realizó el 21 de diciembre de 2012 obteniendo la calificación de APROBADO.

#### **Concurso Facultad de Agronomía Gr 2 Riego (2011)**

Candidato: Alvaro Ferreira, Gervasio Finozzi

Tipo Jurado: Iniciación científica

M. GARCIA PETILLO, P. CÁNEPA, LUIS GIMÉNEZ

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: riego, métodos, rendimientos

Areas de conocimiento:

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

#### **Concurso Becario de investigación. Respuesta al riego cultivos y pasturas (2011)**

Candidato: A. Ferráz, G. Arévalo, N. Fassana

Tipo Jurado: Iniciación científica

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: riego cultivos pasturas

Areas de conocimiento:

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

#### **Concurso Becario de investigación proyecto FPTA 261 (2010)**

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

Tipo Jurado: Iniciación científica

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: riego, cultivos, pasturas

Areas de conocimiento:

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

#### **Concurso Becario de investigación Respuesta al riego en cultivos y pasturas (2009)**

Candidato: E. Fagúndez, D. Fross

Tipo Jurado: Iniciación científica

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: riego, cultivos, pasturas

Areas de conocimiento:

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

## **Información adicional**

Integrante del Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía, categoría 2 Académicos.  
 Integrante de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía por el orden docente en el periodo 2014-16.  
 Responsable del Grupo Disciplinario Ecofisiología y Manejo de cultivos anuales del Departamento de Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía 2014 hasta la fecha.  
 Integrante de la Comisión Técnica Departamental (CTD) del Departamento de Producción Vegetal 2014 hasta la fecha.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>44</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	10
Completo	10
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	20
<b>Libros y Capítulos</b>	10
Libro publicado	6
Capítulos de libro publicado	4
<b>Textos en periódicos</b>	2
Revistas	2
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>9</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	2
<b>Otros tipos</b>	7
<b>EVALUACIONES</b>	<b>42</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	4
<b>Evaluación de eventos</b>	4
<b>Evaluación de publicaciones</b>	6
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	27
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>33</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	27
Tesis/Monografía de grado	14
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	8
Otras tutorías/orientaciones	4
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	6
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	1