



**GABRIELA SILVIA CRUZ  
BRADESCO**

Ing. Agr.

[gcruz@fagro.edu.uy](mailto:gcruz@fagro.edu.uy)  
[www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)  
Av. Eugenio Garzón 780  
23561066

### SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas  
Categorización actual: Inicia ción (Activo)

Fecha de publicación: 20/08/2018  
Última actualización SNI: 20/08/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Sistemas Ambientales / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Av. Garzón 780 / 12800 / Montevideo / Uruguay  
Teléfono: (02) 23561066  
Correo electrónico/Sitio Web: [gcruz@fagro.edu.uy](mailto:gcruz@fagro.edu.uy) [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Agrarias (2013 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Incorporación de conocimiento climático en la toma de decisiones en el sector agropecuario de Uruguay  
Tutor/es: Walter E. Baethgen  
Obtención del título: 2017  
Sitio web de la disertación/tesis: [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)  
Palabras Clave: informacion agroclimatica comunicacion climatica toma de decisiones interfaz ciencia-política Servicios climáticos interfaz ciencia-sociedad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Agrarias (2005 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Biometeorología del estrés por calor sobre vacas Holstein en Uruguay  
Tutor/es: Jorge Ignacio Urioste  
Obtención del título: 2010  
Palabras Clave: Climatología Meteorología producción de leche  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

##### GRADO

###### Ingeniero Agrónomo (1984 - 1990)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Estudio de la variabilidad dentro y entre poblaciones de Bromus auléticus  
Tutor/es: Mercedes Rivas  
Obtención del título: 1993

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Climate Services Internship Program (IRI Columbia). University of the West Indies , Jamaica (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of the West Indies , Jamaica , Jamaica

300 horas

Palabras Clave: conocimiento climático Servicios climáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

##### **Integrando la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo (01/2013 - 01/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur , Argentina

Palabras Clave: cambio climático toma de decisiones planificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos /

##### **Training Institute on Climate, Land Use and Modelling (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais ,  
Brasil

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

##### **Vulnerabilidad asociada a la Variabilidad y al Cambio Climático en las Américas (01/2005 - 01/2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

80 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

##### **Epistemología y Educación Científica (01/2005 - 01/2005)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología  
/ Epistemología

##### **Introducción al Análisis de Series de Tiempo (01/2001 - 01/2001)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Series de Tiempo

##### **Introducción a la estimación y simulación de variables climatológicas primarias (01/2001 - 01/2001)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

**Taller los Procesos de evaluación en el aula (01/2000 - 01/2000)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Mejoramiento de la calidad de la formación en Escuelas técnicas, agrícolas y afines (01/2000 - 01/2000)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deutsche Stiftung für internationale Entwicklung, Alemania

160 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /

Ciencias Sociales / Ciencia Política / Teoría Organizacional /

**Métodos y técnicas para enseñar (01/1999 - 01/1999)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Evaluación de Aprendizajes (01/1999 - 01/1999)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Elaboración de proyectos educativos (01/1999 - 01/1999)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

**Aspectos biometeorológicos de las enfermedades (01/1998 - 01/1998)**

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Biometeorología

**Aplicaciones de Biometeorología en Producción Animal (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Agrometeorología

**Crop - Weather Modelling (01/1994 - 01/1994)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Center for International postgraduate courses, Israel

300 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Pronósticos Climáticos Estacionales, Escenarios Climáticos y sus aplicaciones (2013)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC) dentro de su Programa Marco, Uruguay

Palabras Clave: variabilidad climática toma de decisiones pronosticos climaticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

**La incorporación de la adaptación al cambio climático en instrumentos de planificación subnacional y territorial (2013)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Proyecto AECID de Fortalecimiento Institucional del SNRCC, Uruguay

Palabras Clave: cambio climático planificación Sistema Nacional Respuesta Cambio Climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

**Scenarios Project - 1st Workshop and Fieldwork (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: IAI - Project Human Dimensions - Global Change, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**Seminarios de Economía Ecológica y Ecología Política (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro de Saberes de la Cuenca del Plata, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**IAI Meeting of the Principal Investigators of the Training Institute Seed Grants Program. (2006)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IAI, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**Understanding ecosystem function and environmental constraints to guide the land management strategies of the future (2006)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IAI - SCOPE - IICA, Costa Rica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**Evaluación de la vulnerabilidad de los sistemas pastoriles frente a la variabilidad y el cambio climático (2006)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UdelaR - Facultad de Agronomía, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**Enseñanza para la Comprensión (2003)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

#### **La gestión y el docente universitario (2002)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencia Política / Teoría Organizacional /

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Portugués**

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

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biometeorología

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Cambio Climático

### **CIENCIAS SOCIALES**

Ciencias de la Educación / Educación General

### **CIENCIAS SOCIALES**

Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

## **Actuación profesional**

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (07/2016 - a la fecha)**

Profesora Agregada, 40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (02/2013 - 07/2016)**

,40 horas semanales / Dedicación total  
Ingreso al Régimen de Dedicación Total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (01/2004 - 02/2013)**

Profesora Adjunta ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (06/1996 - 12/2003)**

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

**Funcionario/Empleado (04/1990 - 06/1996)**

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

**Funcionario/Empleado (11/1989 - 04/1990)**

Ayudante ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (01/1989 - 11/1989)**

Ayudante Honorario ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Honorario

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Biometeorología (08/2000 - a la fecha )**

Esta línea (renombrada de estrés térmico en animales domésticos) ha tenido el máximo desarrollo durante la realización de mi Maestría (ver los ítem de formación académica y de proyectos). Actualmente mi dedicación en esta línea de investigación privilegia los estudios de confort térmico en humanos. A partir de mi integración como docente a la Licenciatura en Diseño del Paisaje (CURE-Maldonado) con la co-responsabilidad del curso Clima y Confort (junto a la Arq. Alicia Piccion, F. de Arquitectura), surgen nuevos vínculos y oportunidades de desarrollo en este campo, agregando aspectos de diseño de espacios manejando herramientas para "controlar" algunas variables del clima. El proyecto "Confort térmico en espacios públicos", en el cual soy tutora, se desarrolla bajo esta línea (CSIC Iniciación), así como la tesis de maestría de Emilio Terrani.

Aplicada

3 horas semanales

Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales , Otros

Equipo: C. SARAIVIA , J. I. URIOSTE , L. ASTIGARRAGA , S. ALVARIÑO , A. PICCION , D. VAZQUEZ , E. TERRANI

Palabras clave: Estrés térmico Biometeorología animal Biometeorología humana

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometeorología animal

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

**Cambio y Variabilidad Climática en Sistemas Agropecuarios (10/2005 - a la fecha)**

Esta línea se desarrolla en el Espacio Interdisciplinario (CIRCVC) y en Facultad de Agronomía. Varios proyectos finalizados y en desarrollo (ver ítem proyectos), así como varias actividades de formación de recursos humanos están dentro de esta línea (tesis de maestría de Laura Caorsi, Sofía Alvariño y Alessio Bocco). El equipo integra un grupo de investigación autoidentificado de CSIC. (UdeLaR).

Aplicada

4 horas semanales

Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales , Coordinador o Responsable

Equipo: C.G.SARAVIA , M.C.MUNKA , R.M.CAFFERA , D. BRESCIANO , V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA , R. TERRA , W. BAETHGEN , R. TADDEI

Palabras clave: cambio climático variabilidad climática cambio global información agroclimática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

#### **Incorporación de conocimiento climático en la interfaz ciencia-sociedad (02/2013 - a la fecha)**

En esta línea se enmarca el proyecto "Transferring climate knowledge in the science - policy interface for adaptation to drought in Uruguay" (proyecto multidisciplinario y multinacional financiado por el Instituto Interamericano para Investigación en Cambio Global), mi proyecto de DT y constituyó mi tesis de doctorado. Esta línea es complementaria de la iniciada en 2005, aunque en esta se privilegia la investigación en el marco ciencia-política y ciencia-sociedad. Se desarrolla en el Espacio Interdisciplinario (CIRCV) y en Facultad de Agronomía. Varios proyectos finalizados y en desarrollo, así como varias actividades de formación de recursos humanos están dentro de esta línea (por ej. tesis de maestría de Rossanna González, Hugo Partucci y diplomado de Claudia Simón; ver ítem de formación de recursos humanos). El equipo integra un grupo de investigación autoidentificado de CSIC.

Aplicada

6 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales, Coordinador o Responsable

Equipo: H. MORALES, J. TAKS, G. CRUZ, V. PICASSO, R. TERRA, L. ASTIGARRAGA, D. BARTABURU, R. TADDEI, M. GARCÍA, W. BAETHGEN, G. PODESTÁ, B. VIENNI, A. GIMÉNEZ, VINO CUR, M. METHOL

Palabras clave: variabilidad climática toma de decisiones conocimiento climático Servicios climáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

#### **Caracterización agroclimática (10/1997 - 10/2000)**

En esta línea se incluyen los aspectos agroclimáticos que, como recurso o como riesgo, influyen en la producción y sustentabilidad de los sistemas agropecuarios. Las tesis de grado de Soledad Pérez Becoña y de Elizabeth Correa se enmarcan en esta línea, así como algunos proyectos de investigación (ver ítem proyectos).

1 hora semanal

Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales, Coordinador o Responsable

Equipo: C. SARAVIA, M.C.MUNKA, J.P.CHIARA, R.PEDOCCHI, A. MONTAÑA

Palabras clave: regionalización agroclimática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

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

#### **Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática (08/2009 - a la fecha)**

Proyecto en desarrollo, en el marco de la propuesta aprobada en el llamado a creación de Centros Interdisciplinarios de UdelaR. El Centro Interdisciplinario Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática tiene como objetivo general aportar fundamentos académicos a la elaboración de una estrategia nacional para responder al cambio climático en diversos sistemas productivos (agropecuarios, industriales, energéticos), sanitarios, y sociales. El Centro Interdisciplinario funciona con un equipo coordinador (académico y eventualmente administrativo), compuesto por los integrantes listados en el ítem "Equipo".

5 horas semanales

Espacio Interdisciplinario. C I Cambio y la Variabilidad Climática, Multidepartamental, multidisciplinario

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: G. CRUZ (Responsable), V. PICASSO (Responsable), R. TERRA (Responsable), L.  
ASTIGARRAGA (Responsable)

Palabras clave: cambio climático variabilidad climática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

#### **Transferencia de conocimiento climático en la interfaz ciencia-política para la adaptación a las sequías en Uruguay (06/2014 - a la fecha)**

En Uruguay existe un alto grado de institucionalización de los temas de cambio climático. A nivel político a través del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y la Variabilidad (SNRCC), una red de instituciones de gobierno. En la academia, la Universidad de la República a través del Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática (CIRCVC), genera conocimiento específico sobre cambio climático. El logro de esta institucionalidad, hacen a Uruguay un excelente caso de estudio sobre la interacción ciencia-política. El objetivo de este proyecto es desarrollar una interacción directa a nivel de la interfaz ciencia-política, para mejorar la adopción de conocimiento climático dirigido a la toma de decisiones a nivel de políticas públicas. Se pretende realizar una contribución para identificar y superar barreras para la aplicación de conocimiento climático en una situación concreta de Uruguay: la adaptación a las sequías agronómicas. Un primer grupo dentro del proyecto aplicará análisis de redes sociales para representar los caminos que recorre el conocimiento climático e identificará los nodos donde este conocimiento se concentra, interrumpe o debilita. Se considera que el diseño de distintos tipos de red ayudará a explicar el flujo de información. Un segundo grupo estudiará el proceso interdisciplinario del primer grupo, realizando un monitoreo permanente y estableciendo procesos de retroalimentación. Ambos grupos desarrollarán lineamientos metodológicos para futuros trabajos interdisciplinarios. El principal resultado de este proyecto será la construcción de un puente entre el CIRCVC-UdeLaR y las instituciones de gobierno más relevantes para este estudio (Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca; Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente), fortaleciendo el ámbito del CIRCVC como institución de borde para informar y colaborar con el proceso de toma de decisiones para la adaptación al cambio climático. Desde el comienzo del proyecto, se han realizado tres talleres en Uruguay con todos los investigadores y con la participación de actores extra-academia (instituciones como INUMET, INIA, MGAP, IPA y productores rurales)

6 horas semanales

Espacio Interdisciplinario y Facultad de Agronomía- UdeLaR, Centro de Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC) y Departamento de Sistem

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Maestría/Magister: 4

Financiación:

Instituto Interamericano para el Estudio del Cambio Global, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: C. SARAIVA, H. MORALES, J. TAKS, G. CRUZ (Responsable), V. PICASSO, R. TERRA, L.  
ASTIGARRAGA, R. TADDEI, I. LORENZO, G. PODESTÁ, B. VIENNI, M. VINO CUR, C. HIDALGO

Palabras clave: interdisciplina Sequías agronómicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología /  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

#### **Estimación del confort térmico en espacios al aire libre (12/2015 - a la fecha)**

Proyecto de iniciación a la investigación concursado y aprobado por CSIC. Tutoría compartida con la Arq. Alicia Piccion. Responsables del proyecto: Lic. Paisaje Daniela Vazquez e Ing. Agr. Sofía Alvaríño.

2 horas semanales

CURE - Maldonado, Diseño del Paisaje

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Maestría/Magister: 1



Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: S. ALVARIÑO , A. PICCION , D. VAZQUEZ

Palabras clave: confort térmico Biometeorología humana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Biometeorología

**Las sequías, el conocimiento climático y la toma de decisiones para sistemas ganaderos pastoriles de Uruguay (02/2016 - a la fecha)**

Este proyecto se enmarca en el régimen de dedicación total actual, otorgado por UdeLaR a docentes con trayectoria de investigación y equilibrio con las otras áreas de actuación (docencia y/o extensión). La instancia concursable es un proyecto de investigación. Este proyecto propone una contribución para conocer, explicar y superar las barreras en la aplicación de conocimiento climático a una situación agropecuaria concreta de Uruguay: el caso de las sequías agronómicas. El efecto negativo en la agropecuaria y tal vez el más conocido es el de la variabilidad interanual de las lluvias, que se asocia con la ocurrencia de sequías. El estudio prioriza como "forzante" de las sequías la sensibilidad del sistema y no la exposición como en el estudio correspondiente al período anterior. En la presente investigación se aborda esta problemática incorporando la dimensión humana. La repetición de sequías agronómicas a nivel histórico y las diferentes respuestas que han sido dadas a nivel político, han permitido un aprendizaje colectivo de los actores sociales y políticos. Sin embargo, se entiende que el adecuado manejo del conocimiento climático por parte de los actores sería un insumo que mejoraría la capacidad de respuesta de todo el sistema frente a la variabilidad climática, en particular en un escenario de intensificación productiva como el que se constata en Uruguay para las últimas tres décadas. Parte del estudio se centra en el flujo de conocimiento climático para problemas concretos de sistemas ganaderos pastoriles de Uruguay a nivel interinstitucional, entendiendo que sus impactos trascienden la dimensión biofísica del sistema. Lo que se pretende es una interacción directa en la interfaz ciencia-política que contribuya a conocer la adopción de conocimiento climático dirigido a la toma de decisiones en términos de políticas públicas, a la vez que se realiza un relevamiento sobre las necesidades de servicios climáticos a nivel de productores y organizaciones rurales de la Región SE de Uruguay.

7 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: R. TERRA, W. BAETHGEN , R. TADDEI

Palabras clave: variabilidad climática Ganadería conocimiento climático decisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Sustentabilidad de sistemas de producción agropecuaria (03/2012 - 03/2017 )**

Proyecto de fortalecimiento institucional. Responsabilidad del proyecto entre el decano de Fagro y dos integrantes de la Unidad de Sistemas Ambientales.

5 horas semanales

Facultad Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:5

Doctorado:5

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: I. GAZZANO , G. CRUZ (Responsable) , V. PICASSO (Responsable) , F. GARCÍA PRÉCHAC (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

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

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

**Desarrollo de tecnologías de la información (TIC's) para el estudio de variables climáticas (04/2015 - 07/2016 )**

Proyecto concursado en el marco de la convocatoria a investigación estudiantil de CSIC (PAIE).

Estudiantes: Allison Silvera, Elizabeth Correa y Samuel Noble.

1 hora semanales

Facultad de Agronomía y CURE , Departamento de Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E. CORREA , SILVERA , S. NOBLE

Palabras clave: estudios de clima clima y nuevas tecnologías

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

**Principales causas e impactos de las sequías agronómicas en sistemas ganaderos pastoriles de Uruguay (02/2013 - 02/2016 )**

Este proyecto se enmarca en el régimen de dedicación total para el período anterior, otorgado por UdeLaR a docentes con trayectoria de investigación y equilibrio con las otras áreas de actuación (docencia y/o extensión). La instancia concursable es un proyecto de investigación. La presente investigación tiene como objetivos caracterizar las sequías agronómicas para un período de 50 años (frecuencia, intensidad, duración) y cuantificar el impacto de las últimas sequías sobre la producción ganadera de cría en Uruguay. Determinar si las últimas sequías responden a tendencias relacionadas con el cambio climático y cuantificar el peso relativo de las mismas respecto de los factores no climáticos de producción, permitirá priorizar las acciones de mayor impacto para enfrentar las sequías agronómicas. Esto habilitaría la creación de estrategias y la planificación a largo plazo a todo nivel. En el caso que las sequías fueran más frecuentes en los últimos años y que los resultados productivos se explicaran mayoritariamente por este efecto, la estrategia se orientaría a implementar medidas de adaptación al cambio climático, considerando que la escasez de agua se agravaría en el futuro en algunos momentos del año. Si por el contrario, el mayor peso relativo que explica los resultados productivos se debe al aumento sostenido de la carga animal, la estrategia para enfrentar las sequías formaría parte de cambios en los sistemas de producción de cría que permitiera una mayor estabilidad productiva, como los ajustes de carga y otras medidas de manejo. Actualmente, se ha informado a CSIC sobre los avances y postulado a la renovación de permanencia en el régimen de DT. En la postulación actual (en evaluación), se propone vincular esta línea de investigación con la de "conocimiento climático en la interfaz ciencia-sociedad".

4 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: G. CRUZ (Responsable) , V. PICASSO , R. TERRA , L. ASTIGARRAGA , W. BAETHGEN , R. TADDEI , M. VINOCCUR

Palabras clave: variabilidad climática sequías conocimiento climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Cambio Climático

**Facilitación de la adopción y desarrollo de variedades de gramíneas perennes estivales para el mercado uruguayo (10/2012 - 03/2015 )**

Este proyecto fue aprobado y financiado a través del fondo María Viñas en el llamado de fines de 2011. Mi participación es pequeña, asesorando sobre la colecta y utilización de la información agrometeorológica. El responsable de este proyecto es el Ing. Agr. Pablo Speranza.

1 hora semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Biología Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: S. SALDANHA , V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA , P. SPERANZA (Responsable) , P. BOGGIANO , F. CONDON , P. COMAGLIA , J. ESCUDERO , L. GUTIÉRREZ , M. JAURENA , R. REYNO , C. ROSSI , P. RUSH , G. SCHRAUF , P. SOCA , L. VIEGA , R. ZANONIANI

Palabras clave: paspalum dilatatumadopción tecnológica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Aportes a la gestión territorial y producción responsable en la Eeión Este: Biodiversidad, Ambiente y Sociedad (06/2009 - 06/2014 )**

Proyecto interdisciplinario que se implementa como parte del desarrollo del Centro Universitario Regional Este (CURE). La propuesta incluye actividades de investigación, enseñanza y extensión. Mi participación ha consistido en realizar el curso de Climatología de la Licenciatura en Gestión Ambiental (LGA), la cual alimenta a este proyecto y también en instancias de intercambio y decisión sobre la marcha del proyecto. Existe un nexo importante con la propuesta de fortalecimiento de la Unidad de Sistemas Ambientales de Facultad de Agronomía (proyecto de fortalecimiento institucional, Sustentabilidad de Sistemas Agropecuarios-CSIC)) que privilegia el estudio de sistemas en la Región E del país. Este vínculo se fortalecerá a partir de propuestas de tesis de Maestría que aún no han cristalizado (el proyecto de fortalecimiento lleva recién un año de ejecución). Por otra parte, realizo la tutoría de un Ayudante en el marco del curso de Climatología de la LGA, financiado con fondos de este proyecto.

2 horas semanales

CURE Rocha

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J.P.CHIARA , D. BRESCIANO , I. GAZZANO , M. RIVAS (Responsable) , A. POSTIGLIONI , E. CASTIGLIONI , G. GARCÍA , LÓPEZ MAZZ , J. HERNÁNDEZ , M. PÉREZ , G. FABIANO , C. NIDO , L. CABRERA , G. CRUZ , B. BELLENDIA , V. FERNÁNDEZ , E. FERNÁNDEZ , M. HILL , C. CLERICI , M. VAIO , D. HERNÁNDEZ , A. GASCUE , M. PUPPO

Palabras clave: caracterización agroclimática cambios uso tierra agroecología conservacion biológica sustentabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Crisis forrajera en sistemas ganaderos sobre campo natural: influencia de las sequías y la dotación animal en suelos superficiales del Uruguay (03/2013 - 06/2014 )**

Proyecto financiado por CSIC en el marco de la convocatoria a proyectos de investigación estudiantiles (PAIE). Estudiantes: Valentina Gómez y Nadina Morales.

1 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: V. GÓMEZ , N. MORALES

Palabras clave: variabilidad climática sequías intensificación ganadera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Caracterización agroclimática de la Región Este de Uruguay y su influencia en la producción lechera. (04/2013 - 04/2014 )**

Proyecto concursado y financiado en el marco del llamado a proyectos estudiantiles

interdisciplinarios del Espacio Interdisciplinario de UdelaR. Estudiante: Soledad Pérez.  
1 horas semanales  
Espacio Interdisciplinario - UdelaR, Centro de Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC)  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Beca  
Equipo: S. PEREZ BECOÑA  
Palabras clave: agroclima caracterización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agro-ecosistemas a los efectos del cambio y variabilidad climática, e identificación de alternativas para la construcción de resiliencia. (03/2012 - 06/2013)**

Proyecto realizado en el marco del convenio FAO-MGAP para estudios de cambio climático en Uruguay. Se realizó el estudio sobre los efectos en la producción y resiliencia para los rubros de ganadería, lechería, viticultura, agricultura de secano y arroz. La responsabilidad del proyecto fue compartida por el equipo coordinador del CIRCVC en ese momento: Valentín Picasso, Laura Astigarraga y yo. Los resultados de este estudio fueron publicados en cinco tomos, disponibles online en la página web del MGAP y de FAO.

6 horas semanales  
Espacio Interdisciplinario - UdelaR, Centro de Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC)  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:2  
Financiación:  
Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático, Uruguay, Cooperación Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: V. PICASSO, L. ASTIGARRAGA  
Palabras clave: cambio climático variabilidad climática clima y agricultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Aportes para una caracterización climática y bioclimática de la Región Este del Uruguay (04/2012 - 06/2013)**

Proyecto concursado y financiado en el marco de la convocatoria a proyectos estudiantiles de CSIC (PAIE). Estudiantes: Elizabeth Correa, Roberto Barreto y Matilde Nauar  
2 horas semanales  
Facultad de Agronomía y CURE, Departamento de Sistemas Ambientales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: E. CORREA, R. BARRETO, M. NAUAR  
Palabras clave: agroclima Este de Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agroecosistemas a la variabilidad y cambio climático y alternativas para la construcción de resiliencia (05/2012 - 12/2012)**

Proyecto llevado a cabo en coordinación con el MGAP, a través del cual se financia el trabajo de estudiantes de posgrado. El proyecto se desarrolla en co-responsabilidad.  
4 horas semanales  
Espacio Interdisciplinario, Centro Interdisciplinario Respuesta al Cambio y la Variabilidad climática  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:4

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: G. CRUZ (Responsable) , V. PICASSO (Responsable) , L. ASTIGARRAGA (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Evaluación de la Vulnerabilidad de los sistemas pastoriles al cambio y la variabilidad Climática: caso Uruguay (02/2006 - 04/2007 )**

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: G. GRUZ (Responsable) , M.L. BETTOLLI , F. RUDORFF , A. MARTÍNEZ ORTIZ , J. ARMOA , J. ARROYO , M.A. ALTAMIRANO

Palabras clave: cambio climático variabilidad climática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

**Estudio de la aparición y desarrollo de cancro cítrico en diferentes variedades de limón (03/2005 - 12/2006 )**

A pesar que formalmente este proyecto ha concluido, intervengo esporádicamente en instancias de consulta/asesoría sobre la interacción clima-patógeno. La publicación como coautora (2012) es un ejemplo de esto, donde se trabajó en la actualización e integración de nueva información agrometeorológica que cristalizó finalmente en un artículo.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: G. GRUZ , O. BENTANCUR , A. SCATTOLLINI (Responsable) , F. GAMBA

Palabras clave: cancro cítrico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Cuantificación del estrés por calor en vacas lecheras en el norte de Uruguay (01/2001 - 01/2003 )**

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C.G.SARAVIA

Palabras clave: estres por calor

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biometeorología

**Caracterización agroclimática de la región litoral centro oeste de Uruguay (10/1997 - 10/1999 )**

15 horas semanales  
Facultad de Agronomía , Sistemas Ambientales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: G. GRUZ (Responsable) , M.C.MUNKA , R.PEDOCCHI  
Palabras clave: caracterización agroclimática  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /

**Efecto del cambio climático en pasturas usando el modelo SPUR2 (05/1994 - 12/1996 )**

10 horas semanales  
Facultad de Agronomía , Suelos y Aguas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: J.P.CHIARA (Responsable) , R.PEDOCCHI , G. CRUZ  
Palabras clave: cambio climático campo natural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(11/2014 - 12/2015 )**

Facultad de Agronomía, Licenciatura Diseño del Paisaje  
5 horas semanales

**DOCENCIA**

**Licenciatura Diseño del Paisaje (03/2017 - 07/2017 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Confort Térmico, 3 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Maestría en Ciencias Agrarias (11/2016 - 12/2016 )**

Maestría  
Responsable  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Maestría en Ciencias Agrarias (09/2016 - 09/2016 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Social studies of science and technology and actor-network theory in climate studies, 8 horas,  
Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Licenciatura Gestión Ambiental CURE-UdelaR (03/2016 - 07/2016 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Climatología, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Licenciatura Diseño del Paisaje (03/2016 - 07/2016 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Clima y Confort, 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Licenciatura Gestión Ambiental CURE-UdelaR (03/2015 - 06/2015 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Climatología, 60 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /

**Licenciatura Diseño del Paisaje (03/2015 - 06/2015 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Clima y Confort, 3 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Biometeorología Humana  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Maestría en Ciencias Agrarias (12/2014 - 12/2014 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
La Teoría del Actor Red, 15 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Estudios sociales  
de la ciencia y la tecnología

**Licenciatura Gestión Ambiental CURE-UdelaR (03/2014 - 07/2014 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Climatología, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /

**Licenciatura Diseño del Paisaje (03/2014 - 07/2014 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Clima y Confort, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

**Ingeniero Agrónomo (08/2013 - 10/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Agrometeorología, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Licenciatura Diseño del Paisaje (03/2013 - 07/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Clima y Confort, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica / Biometeorología humana

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Arquitectura

de espacios exteriores

**Ciencias Agrarias (03/2013 - 04/2013 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

La Variabilidad y el Cambio Climático como problema ambiental, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Ingeniero Agrónomo (08/2012 - 10/2012 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Agrometeorología, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2012 - 07/2012 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Climatología, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

**Licenciatura en Diseño de Paisaje (03/2012 - 07/2012 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Clima y Confort, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

**Maestría en Agronomía (11/2011 - 11/2011 )**



Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemas de producción animal e impacto ambiental, 12 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Sustentabilidad sistemas producción

**Ingeniero Agrónomo (08/2011 - 10/2011)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Agrometeorología, 4 horas, Teórico-Práctico

**(04/2011 - 07/2011)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Climatología, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Climatología

**Maestría en Ciencias Agrarias (05/2011 - 07/2011)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

La variabilidad y el cambio climático como problema ambiental, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Climatología

**Ingeniería Agronómica (10/2010 - 10/2010)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Estrés térmico en producción animal, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biometeorología

**Ingeniería Agronómica (08/2010 - 10/2010)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Agrometeorología, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Ciencias Agrarias (04/2010 - 06/2010)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

La variabilidad y el cambio climático como problema ambiental, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica / Cambio Climático

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Variabilidad y Cambio Climático

**Ingeniería Agronómica (08/2009 - 10/2009)**

Grado

Responsable  
Asignaturas:  
Agrometeorología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Pasantías del Ciclo Introducción a la Realidad Agropecuaria (03/2009 - 03/2009 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Pasantía EEMAC - Paysandú, 40 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Ingeniero Agrónomo (08/2008 - 10/2008 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Agrometeorología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Ingeniero Agrónomo (10/2008 - 10/2008 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Estrés Térmico en Producción Animal, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biometeorología

**Ingeniero Agrónomo (08/2007 - 10/2007 )**

Grado  
Asignaturas:  
Agrometeorología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Ingeniero Agrónomo (10/2007 - 10/2007 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Estrés Térmico en Producción Animal, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biometeorología

**Ingeniero Agrónomo (08/2006 - 10/2006 )**

Grado  
Asignaturas:  
Agrometeorología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**(09/2005 - 11/2005 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Educación ambiental para estudiantes, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**Ingeniero Agrónomo (08/2005 - 10/2005 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Agrometeorología, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Pasantías del Ciclo Introducción a la Realidad Agropecuaria (03/2005 - 03/2005 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Pasantía EEMAC, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Ingeniería Agronómica (08/2004 - 10/2004 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Agrometeorología, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Ingeniería Agronómica (11/1989 - 12/2003 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Agrometeorología, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**EXTENSIÓN**

**(04/2014 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**(04/2013 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía y EI, Departamento de Sistemas Ambientales Y CIRCVC

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales (12/2003 - 12/2003)**

Organización y coordinación del curso de actualización en Agrometeorología "Manejo y

Aplicaciones de un Modelo Climático"

25 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Meteorología

**Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales (12/2002 - 12/2002)**

Organización y coordinación del curso Utilización de nuevas tecnologías educativas en la enseñanza universitaria

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Nuevas tecnologías educativas

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(05/2010 - a la fecha)**

Unidad de Sistemas Ambientales  
5 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Agrometeorología

**(03/2014 - a la fecha)**

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Sistema Nacional de Información Agropecuaria  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**(02/2014 - 11/2014)**

Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático  
2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

### **PASANTÍAS**

**(07/2014 - 08/2014)**

University of the West Indies, Jamaica, Geography Department  
40 horas semanales

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(10/2017 - 10/2017)**

Espacio Interdisciplinario, Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC)  
16 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**(08/2016 - 08/2016)**

Espacio Interdisciplinario, Centro de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC)  
24 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**(12/2015 - 12/2015)**

Espacio Interdisciplinario - UdelaR, Centro de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC)  
24 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /

**(04/2015 - 04/2015)**

Espacio Interdisciplinario - UdelaR, Centro de Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC)  
35 horas semanales  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología /  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**(10/2014 - 10/2014 )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales  
30 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**(06/2014 - 06/2014 )**

Espacio Interdisciplinario - UdelaR, Centro de Cambio y Variabilidad Climática (CIRCVC)  
30 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Estudios de Ciencia y Tecnología  
Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología /

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante titular del Claustro de Facultad (08/2014 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Claustro  
Participación en cogobierno

**Representante en Comisión Espejo de CCI por el Área de Ciencias y Tecnologías de la Naturaleza y el Habitat (02/2015 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía  
Participación en cogobierno

**Coordinadora Licenciatura Diseño de Paisaje (11/2014 - 11/2015 )**

Facultad de Agronomía y CURE  
Gestión de la Enseñanza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Paisajismo  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Paisajismo

**Integrante del Consejo de Facultad por el orden docente (06/2010 - 06/2014 )**

Consejo Directivo Facultad Agronomía  
Participación en consejos y comisiones

**Responsable del Grupo Disciplinario de Agrometeorología, en el marco de la creación del Departamento de Sistemas Ambientales (anteriormente funcionaba como (07/2013 - 02/2014 )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales  
Gestión de la Investigación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Coordinadora titular (08/2011 - 12/2011 )**

Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

**Coordinadora alterna de la Unidad de Sistemas Ambientales (07/2010 - 12/2010 )**

Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales  
Otros

**Coordinadora titular (07/2009 - 07/2010 )**

Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales  
Otros

**Miembro titular del Claustro - Secretaria docente de la Mesa (02/2008 - 12/2009 )**

Facultad de Agronomía, Claustro  
Participación en cogobierno

**Coordinadora alterna (01/2007 - 07/2009 )**

Facultad de Agronomía, Sistemas Ambientales  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Miembro titular del Claustro - Presidente durante 2005 (02/2005 - 12/2006 )**

Facultad de Agronomía, Claustro  
Participación en cogobierno

**Coordinadora Comisión de Enseñanza (02/2003 - 12/2004 )**

Facultad de Agronomía, Comisión de Enseñanza  
Participación en consejos y comisiones

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas  
Carga horaria de investigación: 13 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 7 horas  
Carga horaria de extensión: 3 horas  
Carga horaria de gestión: 7 horas

## Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se centra en los estudios que combinan agronomía y clima, los cuales han tenido un desarrollo importante en las últimas décadas, enfocándose bajo dos concepciones contrastantes: el clima como riesgo o el clima como recurso. A pesar de la aparente contradicción, ambos tipos de estudios resultan complementarios. Concebir el clima como un recurso, implica evaluarlo cuantitativamente y aplicar los resultados con adecuación y pertinencia en cada situación particular. La noción de agricultura sustentable, incluye la consideración del recurso clima y sus efectos sobre los sistemas en términos ecológicos y productivos. En este encuadre clima - recurso y clima - riesgo están enfocados los trabajos sobre: caracterización agroclimática, aparición y desarrollo del cancro cítrico en limón, efectos del estrés por calor en vacas lecheras y confort térmico en humanos, así como el estudio de las sequías en Uruguay.

Paralelamente he integrado elementos de otras ciencias que aportan al estudio del agro-clima en el contexto del cambio climático actual, enfocándome sobre todo en el análisis de los efectos de la variabilidad climática actual y pasada sobre la producción agropecuaria. En Uruguay, la significativa influencia de la variabilidad climática en los sistemas productivos, tornan prioritarios los estudios que habiliten la adopción de medidas para atenuar su impacto. A la vez, las prácticas de adaptación a la variabilidad climática, tienden también a la adaptación al cambio climático que se proyecta en las modelaciones de largo plazo. Una sociedad que implemente acciones para enfrentarse a los cambios estará mejor preparada ante las oscilaciones del sistema.

Comprender y responder a la sequía es uno de los desafíos más críticos de los responsables de la toma de decisiones en todo el mundo. En Uruguay, la sequía es considerada como la causa más importante de disminución de la producción y de los ingresos a nivel familiar para los sistemas de producción de ganadería pastoril. Incorporar conocimiento climático a la toma de decisiones implica disponer de información climática que pueda ser integrada a saberes específicos, y ayude según distintos ámbitos, a definir acciones. Estas investigaciones se desarrollan alrededor de los procesos involucrados en la producción, comunicación y uso de conocimiento climático, con centro en la toma de decisiones de una amplia gama de agentes dedicados al sector agropecuario. Se pretende una contribución que no solo atienda a una cuestión que está a la cabeza de las agendas científico-políticas del momento como lo es la de la provisión de servicios climáticos, y en especial los referidos a la sequía, sino también articular las dimensiones meteorológicas, agronómicas, históricas, sociales e institucionales. En este contexto se inscribe también el estudio sobre la vulnerabilidad de los sistemas agropecuarios a la variabilidad y el cambio climático. En este mismo marco lidero actualmente dos proyectos sobre la comunicación y transferencia de conocimiento agroclimático para la toma de decisiones, financiados por el Interamerican Institute (IAI) y CSIC (DT).

# Producción bibliográfica

## ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

**INFORMACIÓN Y SERVICIOS CLIMÁTICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES DESDE LA PERSPECTIVA DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE RESPUESTA AL CAMBIO Y LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA (Completo, 2017)**

G. CRUZ , R. GUEVARA , R. TERRA , V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA

INTERdisciplina, v.: 5 13 , p.:101 - 122, 2017

Palabras clave: interfaz ciencia-política información climática interfaz ciencia-sociedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 45675678

<http://www.revistas.unam.mx/index.php/inter/issue/view/4784/showToc>

**Thirty years of multi-level processes for adaptation of livestock production to droughts in Uruguay (Completo, 2017)**

G. CRUZ , W. BAETHGEN , D. BARTABURU , M. BIDEGAIN , A. GIMÉNEZ , M. METHOL , H.

MORALES , V. PICASSO , G. PODESTÁ , R. TADDEI , R. TERRA , G. TISCORNIA , M. VINO CUR

Weather, Climate and Society, v.: 10 1 , p.:59 - 74, 2017

Palabras clave: multilevel learning science-policy relation

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19488327

DOI: [WCAS-D-16-0133.1](https://doi.org/10.1175/WCAS-D-16-0133.1)

<http://journals.ametsoc.org/doi/pdf/10.1175/WCAS-D-16-0133.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Análisis de sequías agronómicas en dos regiones ganaderas de Uruguay (Completo, 2014)**

G. CRUZ , W. BAETHGEN , V. PICASSO , R. TERRA

Agrociencia (Uruguay), v.: 18 1 , p.:126 - 132, 2014

Palabras clave: sequías deficiencias hídricas tendencias hídricas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

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

[latindex](#)

**Relación entre precipitaciones, temperatura, susceptibilidad de hojas de limón (Citrus limon) y aparición de cancro (Completo, 2012)**

A. SCATTOLINI , G. CRUZ , F. GAMBA , V. PRIETO

Agrociencia (Uruguay), v.: 1 p.:115 - 123, 2012

Palabras clave: cancro cítrico período de incubación condiciones agroclimáticas Xanthomonas citri pv citri

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

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

[latindex](#)

**Pastura natural de Salto (Uruguay): relación con la variabilidad climática y análisis de contextos futuros de cambio climático (Completo, 2010)**

M.L. BETTOLLI , M.A. ALTAMIRANO , G. CRUZ , F. RUDORFF , A. MARTÍNEZ ORTIZ , J. ARROYO , J. ARMOA

Revista Brasileira de Meteorologia, v.: 25 2 -, p.:248 - 259, 2010

Palabras clave: variabilidad y cambio climático crecimiento de la pastura Salto

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cambio Climático

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01027786

www.rbmet.org.br



**Variabilidad temporal y espacial del Índice de temperatura y Humedad (ITH) en zonas de producción lechera de Uruguay (Completo, 2009)**

G. CRUZ , J. I. URIOSTE

Agrociencia (Uruguay), v.: XIII 2 -, p.:37 - 46, 2009

Palabras clave: agrometeorología homogeneidad climática representatividad espacial representatividad temporal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Agrometeorología

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biometeorología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy



**Un índice de temperatura y humedad del aire para regionalizar la producción lechera en Uruguay (Completo, 2008)**

G. CRUZ , C.G.SARAVIA

Agrociencia (Uruguay), v.: XII 1 -, p.:56 - 60, 2008

Palabras clave: clima estres por calor índice de temperatura y humedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy



**Long term variation in rainfall erosivity in Uruguay: a preliminary Fournier approach (Completo, 2008)**

M.C.MUNKA , G. CRUZ , R.M.CAFFERA

GeoJournal, v.: 70 p.:257 - 262, 2008

Palabras clave: rainfall erosivity Fournier index Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Agrometeorología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03432521

springerlink.com/earth-and-environmental-science/



**Epidemiología del cancro cítrico en limón en Uruguay (Resumen, 2005)**

A. SCATTOLINI , M.E. CASANELLO , M.E. PÉREZ , O. BENTANCUR , G. CRUZ

Fitopatología, v.: 40 2 , p.:59 - 59, 2005

Palabras clave: cancro cítrico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometeorología



Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 04306155  
www.fitopatologia.org

**Ensayo educativo en el marco de la Enseñanza para la comprensión en el curso de Agrometeorología (Completo, 2003)**

G. CRUZ , M.C.MUNKA , J.P.CHIARA , R.PEDOCCHI , C.G.SARAVIA , J. RIVERO , J. LEYMONIE  
Alternativas. Serie: Espacio Pedagógico, v.: 33 - -, p.:79 - 88, 2003  
Palabras clave: prácticas docentes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 03288064  
[http://lae.unsl.edu.ar/Ediciones/RASEP\\_33.htm](http://lae.unsl.edu.ar/Ediciones/RASEP_33.htm)

**latindex**

**Caracterización agroclimática de la región litoral centro oeste de la República Oriental del Uruguay (Completo, 2000)**

G. CRUZ , M.C.MUNKA , R.PEDOCCHI  
Agrociencia (Uruguay), v.: IV 1 -, p.:87 - 92, 2000  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 15100839  
[www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

**latindex**

**Preliminary results from the implementation of the SPUR2 model in Uruguay (Completo, 1997)**

J.P.CHIARA , G. CRUZ  
Climate Research, v.: 9 1 - 2 CR Special, p.:9 - 15, 1997  
Palabras clave: climate change Vulnerability  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Alemania  
ISSN: 0936557X  
DOI: <https://doi.org/10.3354/cr009009>  
<http://www.int-res.com/abstracts/cr/v09/n1-2/p9-15/>

**NO ARBITRADOS**

**Influencia del ambiente atmosférico en la adaptación y producción animal (Completo, 2003)**

C.G.SARAVIA , G. CRUZ

Notas Técnicas (Facultad de Agronomía), v.: 50 - -, p.:1 - 36, 2003  
Palabras clave: clima animal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Facultad de Agronomía  
ISSN: 07970323

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Variación de la precipitación y la ocurrencia de sequías en la cuenca lechera del SW del Uruguay en el período 1939 2011 (Completo, 2017)**

L. CAORSI , G. CRUZ , R. TERRA , L. ASTIGARRAGA

Agrociencia (Uruguay), 2017

Palabras clave: deficiencia hídrica sequía agronómica producción lechera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

Fecha de aceptación: 05/12/2017

ISSN: 15100839

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

## LIBROS

### **Centro Interdisciplinario Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática: Relación entre Ciencia y Política (Colección Interdisciplinarias 2014) ( Participación , 2015)**

G. CRUZ , L. ASTIGARRAGA , R. TERRA , V. PICASSO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Espacio Interdisciplinario UdelaR, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: cambio climático ciencia y sociedad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974011915

Financiación/Cooperación:

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Importancia del vínculo ciencia-política: el caso de la transferencia de conocimiento climático para la toma de decisiones

Organizadores: CIRVCV

Página inicial 25, Página final 35

### **Centro Interdisciplinario Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática: Relación entre Ciencia y Política ( Libro publicado Compilación , 2015)**

G. CRUZ , L. ASTIGARRAGA , V. PICASSO , R. TERRA

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 120

Edición: ,

Editorial: Universidad de la República, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Palabras clave: interdisciplina variabilidad climática ciencia y política

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero, Uruguay

Este libro presenta una compilación dedicada al vínculo ciencia-política en la temática del cambio y la variabilidad climática, con un enfoque interdisciplinario. El libro forma parte de la colección "Interdisciplinarias 2014" del Espacio Interdisciplinario de UdelaR

### **Enseñar para comprender II: experiencias y propuestas para la Educación Superior ( Participación , 2014)**

AUTORA , P. COSCIA , J. P. CHIARA , G. CRUZ , C. SARAVIA , R. PEDOCCHI , A. MONTAÑA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Edivim, Villa María

Tipo de publicación: Investigación

Referado  
Escrito por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza para la Comprensión  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789876991704  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

Capítulos:  
Enseñanza para la comprensión: nueve años de experiencia en el curso de Agrometeorología de la Facultad de Agronomía  
Organizadores: Civarolo, M; Pogr , P; Giordano, F.  
Página inicial 1, Página final 10

**Cambio y Variabilidad Climática: respuestas interdisciplinarias. Espacio Interdisciplinario. Universidad de la República. Montevideo ( Libro publicado Compilación , 2013)**

V. PICASSO , G. CRUZ , L. ASTIGARRAGA , R. TERRA  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 167  
Edición: ,  
Editorial: Espacio Interdisciplinario, UdeLaR., Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación

Referado  
En prensa  
Palabras clave: cambio climático interdisciplina variabilidad climática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974010055  
Esta publicación recoge las experiencias del equipo del Centro de Respuesta al Cambio y la Variabilidad climática, desde su creación hasta fines de 2012.

**Sensibilidad y capacidad adaptativa de la agricultura de secano y el arroz frente al cambio climático. Volumen V de Clima de cambios: nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Resultado del Proyecto FAO TCP URU 3302 (JMGAP-FAO), Montevideo. ( Libro publicado Otra , 2013)**

S. MAZZILI , C. BONILLA , G. SIRI , P. ARBELETICHE , V. RUBIO , P. BACIGALUZ , J. TAKS , M. GARCÍA , P. COBAS , M. MONDELLI , G. CRUZ , L. ASTIGARRAGA , V. PICASSO  
Número de volúmenes: 6  
Número de páginas: 60  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Investigación  
En prensa  
Palabras clave: cambio climático variabilidad climática agricultura de secano arroz  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
El trabajo reporta estudios sobre la sensibilidad y capacidad adaptativa de cuatro rubros. Se publica en seis volúmenes, uno para cada rubro uno general (Vol I) y otro sobre percepciones (Vol II).

**Sensibilidad y capacidad adaptativa de la viticultura y la fruticultura frente al cambio climático. Volumen VI de Clima de cambios: nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Resultado del proyecto FAO TCP URU 3302 (JMGAP-FAO), Montevideo ( Libro publicado Otra , 2013)**

M. FERRER , G. CAMUSSI , M. FOURMENT , V. VARELA , G. PEREYRA , J. TAKS , S. CONTRERAS , G. CRUZ , L. ASTIGARRAGA , V. PICASSO  
Número de volúmenes: 6  
Número de páginas: 52

Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Investigación  
En prensa  
Palabras clave: cambio climático variabilidad climática fruticultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
El trabajo reporta estudios sobre la sensibilidad y capacidad adaptativa de cuatro rubros. Se publica en seis volúmenes, uno para cada rubro uno general (Vol I) y otro sobre percepciones (Vol II).

**Sensibilidad y capacidad adaptativa de la lechería frente al cambio climático. Volumen IV de Clima de cambios: nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Resultado del Proyecto FAO TCP URU 3302 (MGAP-FAO), Montevideo. ( Libro publicado Otra , 2013)**

L. ASTIGARRAGA , G. CRUZ , M. L. CAORSI , J. TAKS , P. COBAS , M. MONDELLI , V. PICASSO  
Número de volúmenes: 6  
Número de páginas: 34  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Investigación  
En prensa  
Palabras clave: lechería adaptación al cambio climático  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
El trabajo reporta estudios sobre la sensibilidad y capacidad adaptativa de cuatro rubros. Se publica en seis volúmenes, uno para cada rubro uno general (Vol I) y otro sobre percepciones (Vol II).

**Sensibilidad y capacidad adaptativa de la ganadería frente al cambio climático. Volumen III de Clima de cambios: nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Resultado del Proyecto FAO TCP URU 3302 (MGAP-FAO), Montevideo. ( Libro publicado Otra , 2013)**

D. BARTABURU , H. MORALES , F. DIEGUEZ , C. LIZARRALDE , A. QUIÑONES , M. PEREIRA , C. MOLINA , E. MONTES , P. MODERNEI , J. TAKS , M.F.DE TORRES , M. MONDELLI , P. COBAS , R. TERRA , G. CRUZ , L. ASTIGARRAGA , V. PICASSO  
Número de volúmenes: 6  
Número de páginas: 48  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Investigación  
En prensa  
Palabras clave: cambio climático campo natural Ganadería  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
El trabajo reporta estudios sobre la sensibilidad y capacidad adaptativa de cuatro rubros. Se publica en seis volúmenes, uno para cada rubro uno general (Vol I) y otro sobre percepciones (Vol II).

**Misceláneas de Historia de la Facultad de Agronomía ( Participación , 2012)**

G. CRUZ  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: historia de la agronomía epistemología

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974008502

Capítulos:

Reseña Histórica de la Facultad de Agronomía

Organizadores: Roberto Olivero, Gabriela Cruz y Primavera Izaguirre

Página inicial 9, Página final 27

**( Participación , 2012)**

L. ASTIGARRAGA , G. CRUZ , V. PICASSO , R. TERRA , M. ACHKAR , G. BECOÑA , M. L. CAORSI , I. GAZZANO , M. CERONI , M.F.DE TORRES , M. FOURMENT , M. GARCÍA , A. GÓMEZ , P. MODERNEI , C. TORANZA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Espacio Interdisciplinario, UdelaR., Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974010055

Capítulos:

Parte I, Cap. 1 en Cambio y Variabilidad Climática: Respuestas interdisciplinarias., Espacio Interdisciplinario. Universidad de la República. Montevideo

Organizadores:

Página inicial 17, Página final 21

**( Participación , 2012)**

G. CRUZ , R. TERRA , V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Espacio Interdisciplinario, UdelaR., Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974010055

Capítulos:

Parte I, Cap. 2 en Cambio y Variabilidad Climática: Respuestas interdisciplinarias, Espacio Interdisciplinario. Universidad de la República. Montevideo

Organizadores:

Página inicial 23, Página final 29

**( Participación , 2012)**

V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA , G. CRUZ , R. TERRA

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Espacio Interdisciplinario, UdelaR., Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974010055

Capítulos:

Parte 5 en Cambio y Variabilidad Climática: Respuestas interdisciplinarias, Espacio

Interdisciplinario. Universidad de la República. Montevideo  
Organizadores:  
Página inicial 159, Página final 163

### **III Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática ( Participación , 2011)**

G. CRUZ  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo  
Palabras clave: sequías adaptación riesgo climático  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974008090

Capítulos:  
Amenazas y vulnerabilidad en contextos de variabilidad climática  
Organizadores: Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y la Variabilidad climática y  
Facultad Agronomía. UdelaR  
Página inicial 15, Página final 16

### **Applying ecological knowledge to landuse decisions ( Participación , 2008)**

G. CRUZ , D. BRESCIANO , I. GAZZANO , M. RIVAS  
Edición: -, -  
Editorial: IAI,  
Palabras clave: global change  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9788599875049  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
[www.iai.int/files/communications/publications](http://www.iai.int/files/communications/publications)

Capítulos:  
Natural grasslands of Uruguay: alternatives for its conservation  
Organizadores: Holm Tiessen y John W Stewart Ed. SCOPE - IAI - IICA  
Página inicial 151, Página final 155

### **Applying ecological knowledge to landuse decisions ( Participación , 2008)**

J. STEWART , F. QUÉTIER , G. CRUZ , C. HAMMEL , H. MORALES , E. TAPPELLA  
Edición: -,  
Editorial: Holm Tiessen - John W Stewart Ed.,  
Palabras clave: climate change global change  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9788599875049  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,  
[www.iai.int/files/communications/publications](http://www.iai.int/files/communications/publications)

Capítulos:  
Making ecological knowledge relevant for land - use decision makers  
Organizadores: SCOPE - IAI - IICA  
Página inicial 1, Página final 13

### **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Transferring climate knowledge in the science-policy interface for adaptation to drought in Uruguay. Third Year Report. (2017)**

Completo  
G. CRUZ , V. PICASSO , J. TAKS , B. VIENNI , G. PODESTÁ , R. TADDEI , M. VINOCUR , H. MORALES , I. LORENZO  
v: 3  
Palabras clave: interdisciplina Sequías agronómicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /  
agrodrought.ei.udelar.edu.uy

**Transferring climate knowledge in the science-policy interface for adaptation to drought in Uruguay. Second Year Report. (2016)**

Completo  
G. CRUZ , V. PICASSO , J. TAKS , B. VIENNI , G. PODESTÁ , R. TADDEI , M. VINOCUR , H. MORALES , I. LORENZO  
v: 2  
Palabras clave: interdisciplina Sequías agronómicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
agrodrought.ei.udelar.edu.uy

**Transferring climate knowledge in the science-policy interface for adaptation to drought in Uruguay. First Year Report. (2015)**

Completo  
G. CRUZ , V. PICASSO , J. TAKS , G. PODESTÁ , R. TADDEI , M. VINOCUR , B. VIENNI , H. MORALES , I. LORENZO  
v: 1  
Palabras clave: interdisciplina Sequías agronómicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Informe de Indicadores de Vulnerabilidad Social y Variabilidad Climática (2014)**

Completo  
I. LORENZO , D. QUINTANS , G. PIGNATARO , S. ALMIRÓN , G. BARBOZA , M. BIDEGAIN , F. BLIXEN , V. BORRAS , A. CAL , R. CHAO , C. CIGANDA , G. CORBO , G. CRUZ , P. CRUZ , A. CUADRADO , G. FEOLA , A. GIMÉNEZ , M. GONZÁLEZ , R. GONZÁLEZ , M. ITURBURU , V. FERNÁNDEZ , L. LAGAXIO , J. MARTÍNEZ , M. MORENO , W- MORRONI , J. PETIT , W. OYHANTCABA , L. SUÁREZ , R. TERRA , G. TISCORNIA , C. TORANZA  
v: 1  
Palabras clave: vulnerabilidad climática prevención climática  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /  
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales /  
Medio de divulgación: Papel  
Informe realizado en el marco del Grupo de trabajo de Indicadores de Vulnerabilidad Social y Variabilidad Climática. Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático (SNRCC).

**Transferring climate knowledge in the science-policy interface for adaptation to drought in Uruguay. Brief report. (2014)**

Completo  
G. CRUZ  
v: 1  
Palabras clave: interdisciplina Sequías agronómicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Vulnerabilidad al cambio y la variabilidad climática en sistemas agropecuarios (2011)**

Completo  
G. CRUZ  
Serie: --,

FAO

Palabras clave: vulnerabilidad climática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

El documento es resultado de una consultoría realizada en 2010 (FAO-MGAP). Actualmente es de circulación interna de FAO y el Ministerio de Ganadería

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

### **To use or not to use climate information: a Q methodology analysis on stakeholders perceptions on climate information in order to deal with drought (2017)**

Resumen

G. CRUZ , G. GRAVINA , R. TADDEI , W. BAETHGEN

Evento: Internacional

Descripción: 33rd ISSSS Meeting

Ciudad: Glasgow

Año del evento: 2017

Palabras clave: Climate services drought perceptions

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

### **Parece, pero no es lo mismo. El uso de categorías socialmente compartidas en la comunicación y construcción de conocimiento sobre las sequías en el SE de Uruguay (2017)**

Resumen expandido

G. CRUZ , H. PARTUCCI , S. ALVARIÑO

Evento: Regional

Descripción: I Coloquio Debate Público sobre la construcción del Territorio en la Región Este

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2017

Palabras clave: información climática percepción sequías

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

### **DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TICs) PARA LA ENSEÑANZA DE VARIABLES CLIMÁTICAS (2016)**

Resumen expandido

E. CORREA , A. SILVERA , S. NOBLE , G. CRUZ

Evento: Internacional

Descripción: XVI REUNIÓN ARGENTINA y VIII REUNIÓN LATINOAMERICANA de AGROMETEOROLOGÍA

Ciudad: Puerto Madryn

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Actas de la XVI REUNIÓN ARGENTINA y VIII REUNIÓN LATINOAMERICANA de AGROMETEOROLOGÍA

Página inicial: 279

Página final: 280

ISSN/ISBN: 9789874220981

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Argentina de Agrometeorología

Ciudad: Río Cuarto

Palabras clave: Climatología agrometeorología educación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Medio de divulgación: CD-Rom

[http://reunion2016.aada.com.ar/wp-content/uploads/2016/09/Acta\\_Ralda\\_2016.pdf](http://reunion2016.aada.com.ar/wp-content/uploads/2016/09/Acta_Ralda_2016.pdf)

### **EVALUACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE LA FORESTACIÓN EN PRODUCTORES GANADEROS FAMILIARES: ESTUDIO DE LA PRECIPITACIÓN (2016)**



Resumen expandido

S. ALVARIÑO , G. CRUZ , AUTORA , A. BUSSONI , M. BOSCANO , J. ALVAREZ , M. RACHETTI , G. CABRERA , E. FERNÁNDEZ

Evento: Internacional

Descripción: XVI REUNIÓN ARGENTINA y VIII REUNIÓN LATINOAMERICANA de AGROMETEOROLOGÍA

Ciudad: Puerto Madryn

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Actas de la XVI REUNIÓN ARGENTINA y VIII REUNIÓN LATINOAMERICANA de AGROMETEOROLOGÍA

Página inicial: 67

Página final: 68

ISSN/ISBN: 9789874220981

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Argentina de Agrometeorología

Ciudad: Río Cuarto

Palabras clave: montes de servicio lluvia investigación participativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: CD-Rom

[http://reunion2016.aada.com.ar/wp-content/uploads/2016/09/Acta\\_Ralda\\_2016.pdf](http://reunion2016.aada.com.ar/wp-content/uploads/2016/09/Acta_Ralda_2016.pdf)

**Contra viento y marea. Construcción de un centro universitario interdisciplinario de respuesta a la variabilidad y cambio climático en la Universidad de la República, Uruguay (2016)**

Resumen

L. ASTIGARRAGA , V. PICASSO , G. CRUZ , R. TERRA , J. TAKS , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del I Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria

Página inicial: 21

Página final: 22

ISSN/ISBN: 23936975

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Espacio Interdisciplinario

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cambio climático interdisciplina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

<https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/3/>

**Juntos a la par : Una aproximación analítica sobre la interdisciplina en una experiencia de investigación interdisciplinaria sobre sequías agronómicas en Uruguay (2016)**

Resumen

C SIMON , B. VIENNI , G. CRUZ , S. ALVARIÑO , H. PARTUCCI , A. BOCCO

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del I Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria

Página inicial: 137

Página final: 138

Palabras clave: interdisciplina sequías agropecuarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Internet

<https://www.eventos.ei.udelar.edu.uy/event/3/>

**CARACTERIZACIÓN AGROCLIMÁTICA DE LA REGIÓN NORESTE DEL URUGUAY Y SU INFLUENCIA EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (2016)**

Resumen

S. PÉREZ , G. CRUZ

Evento: Local

Descripción: Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios

Página inicial: 61

Página final: 61

Editorial: Departamento de Sistemas Ambientales, Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: clima Ganadería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Medio de divulgación: Papel

**EVOLUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (ETP) EN URUGUAY (2016)**

Resumen

S. ALVARIÑO , G. CRUZ , R. TERRA , M. BIDEGAIN

Evento: Local

Descripción: Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios

Página inicial: 51

Página final: 51

Editorial: Departamento de Sistemas Ambientales, Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cambio climático agrometeorología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica /

Medio de divulgación: Papel

**Estudios sobre Interdisciplina como área de la Ciencia Tecnología y Sociedad aplicado a la sequía agronómica de Uruguay (2016)**

Resumen

C SIMON , S. ALVARIÑO , A. BOCCO , R. GONZÁLEZ , H. PARTUCCI , B. VIENNI , G. CRUZ

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Congreso Argentino de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (CAESCyT)

Ciudad: San Carlos de Bariloche

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Anales del Segundo Congreso Argentino de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (CAESCyT)

Publicación arbitrada

Palabras clave: interdisciplina Sequías agronómicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: CD-Rom

**Evaluación temporal y espacial de las sequías y de sus impactos en la producción agropecuaria del Sur de Córdoba (Argentina) y Uruguay (2016)**

Resumen

A. BOCCO , M. VINO CUR , G. CRUZ

Evento: Local

Descripción: Seminario de Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Seminario de Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios  
Pagina inicial: 52  
Pagina final: 52  
Editorial: Departamento de Sistemas Ambientales, Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: cambio climático Sequías agronómicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /  
Medio de divulgación: Papel

**Sequías agronómicas, información climática y toma de decisiones en la ganadería pastoril (2016)**

Resumen  
G. CRUZ , W. BAETHGEN , R. TADDEI

Evento: Local  
Descripción: Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios  
Pagina inicial: 56  
Pagina final: 56  
Editorial: Departamento de Sistemas Ambientales, Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: cambio climático interfaz ciencia-política  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /  
Medio de divulgación: Papel

**VARIABILIDAD CLIMATICA EN LA CUENCA LECHERA DEL SW DEL URUGUAY PERIODO 1939 2012 (2016)**

Resumen  
L. CAORSI , G. CRUZ , R. TERRA , L. ASTIGARRAGA

Evento: Local  
Descripción: Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Seminario Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Agropecuarios  
Pagina inicial: 53  
Pagina final: 53  
Editorial: Departamento de Sistemas Ambientales, Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: cambio climático Sequías agronómicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /  
Medio de divulgación: Papel

**Construcción interdisciplinaria para el caso de estudio de la sequía agronómica en Uruguay (2015)**

Resumen  
C SIMON , B. VIENNI , J. TAKS , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: XI Reunión de Antropología del Mercosur  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: interdisciplina Sequías agronómicas etnografía antropología de la ciencia  
Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología / Antropología de la ciencia  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de las condiciones climáticas del Uruguay para el confort térmico humano (2014)**

Resumen expandido  
S. ALVARIÑO , A. PICCION , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Actas de la I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Página inicial: 13  
Página final: 14  
ISSN/ISBN: 978-987-688-08  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio  
Ciudad: Río Cuarto  
Palabras clave: confort térmico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Biometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Aportes para la caracterización bioclimática de la Región Este del Uruguay: Test de Homogeneidad (2014)**

Resumen expandido  
E. CORREA , R. BARRETO , V. GÓMEZ , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Actas de la I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Volumen: 1  
Página inicial: 29  
Página final: 30  
ISSN/ISBN: 978-987-688-08  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio  
Ciudad: Río Cuarto  
Palabras clave: representatividad espacial representatividad temporal caracterización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización agroclimática de la región Noreste de Uruguay y su influencia en la producción lechera (2014)**

Resumen expandido  
S. PEREZ BECOÑA , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Actas de la I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Página inicial: 79  
Página final: 80  
ISSN/ISBN: 978-987-688-08  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio

Ciudad: Río Cuarto  
Palabras clave: agroclima  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la variabilidad climática en la cuenca lechera del SW de Uruguay (2014)**

Resumen expandido  
L. CAORSI , G. CRUZ , R. TERRA , L. ASTIGARRAGA

Evento: Internacional  
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Actas de la I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Página inicial: 161  
Página final: 162  
ISSN/ISBN: 978-987-688-08  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio  
Ciudad: Río Cuarto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Crisis forrajera en sistemas ganaderos sobre campo natural: influencia de las sequías y la dotación animal en suelos superficiales de Uruguay (2014)**

Resumen expandido  
V. GÓMEZ , E. CORREA , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Actas de la I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Página inicial: 207  
Página final: 208  
ISSN/ISBN: 978-987-688-08  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio  
Ciudad: Río Cuarto  
Palabras clave: Sequías agronómicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Implementación de tecnologías en la enseñanza terciaria: la asignatura Climatología en el Centro Universitario Región Este, Uruguay (2014)**

Resumen expandido  
G. DE LEÓN , C. FAGÚNDEZ , C. NIDO , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Actas de la I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Página inicial: 223  
Página final: 224  
ISSN/ISBN: 978-987-688-08  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio

Ciudad: Río Cuarto  
Palabras clave: enseñanza clima  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Papel

**Impact of drought in milk production systems (2014)**

Resumen  
L. CAORSI , G. CRUZ , L. ASTIGARRAGA

Evento: Internacional  
Descripción: WCRP Conference for Latin America and Caribbean  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: WCRP Conference for Latin America and Caribbean  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Sequías agronómicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Otros

**Adaptación de los sistemas de producción de leche a la sequía (2013)**

Resumen expandido  
M. L. CAORSI , G. CRUZ , V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Extensión y Sociedad 2013  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: variabilidad climática sequías adaptación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Internet  
[http://formularios.extension.edu.uy/ExtensoExpositor2013/archivos/330\\_resumen709.pdf](http://formularios.extension.edu.uy/ExtensoExpositor2013/archivos/330_resumen709.pdf)

**Aportes para una regionalización bioclimática de la Región Este. (2012)**

Resumen  
E. CORREA , R. BARRETO , M. NAUAR , G. CRUZ

Evento: Regional  
Descripción: I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología  
Ciudad: Rocha  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: clima Región Este de Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Internet  
[http://eva.universidad.edu.uy/mod/forum/discuss.php?d=64481&lang=pt\\_br](http://eva.universidad.edu.uy/mod/forum/discuss.php?d=64481&lang=pt_br)

**Enseñanza para la Comprensión: nueve años de experiencia en el curso de Agrometeorología de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República Uruguay (2012)**

Completo  
P. COSCIA , AUTORA , R. PEDOCCHI , COAUTOR , G. CRUZ , C. SARAVIA

Evento: Internacional  
Descripción: II Simposio Internacional Enseñanza para la Comprensión en Educación Superior  
Ciudad: Villa María, Argentina  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: SIEpCES II. Simposio Internacional Enseñanza para la Comprensión en Educación Superior. Libro de Resúmenes  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: agrometeorología enseñanza universitaria

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Papel  
<http://webarchivo.unvm.edu.ar/images/noticias/file/siepces/SIEPCESII.pdf>

#### **Validación de un Índice de Deficiencia Hídrica para campo natural de Uruguay (2012)**

Completo  
G. CRUZ, W. BAETHGEN, P. MODERNE

Evento: Internacional  
Descripción: XIV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Malargüe  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales de la XIV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: sequías Balance hídrico Ganadería  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

#### **Caracterización agrohidrológica de dos regiones sensibles a la sequía en Uruguay (2012)**

Completo  
G. CRUZ, W. BAETHGEN, M. CÓPPOLA

Evento: Internacional  
Descripción: XIV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Malargüe  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales de la XIV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: campo natural sequías Balance hídrico Ganadería de cría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

#### **Adaptación de los sistemas de producción lechera a la variabilidad climática (2012)**

Resumen  
M. L. CAORSI, G. CRUZ, L. ASTIGARRAGA

Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos. III Encuentro Regional de Ingeniería Agronómica  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del X Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos  
Palabras clave: lechería sequías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Estrategias de adaptación de los sistemas de producción de leche a la variabilidad climática (2012)**

Resumen expandido  
M. L. CAORSI, G. CRUZ, L. ASTIGARRAGA

Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales del Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: lechería sequías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: CD-Rom

### **Aspectos agrometeorológicos relevantes en sistemas lecheros pastoriles (2011)**

Resumen  
G. CRUZ

Evento: Regional  
Descripción: Manejo sustentable del agua en la producción lechera  
Ciudad: San José  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Seminario regional  
Editorial: Intendencia de San José. Proyecto lechería familiar sustentable  
Ciudad: San José  
Palabras clave: lechería agroclima  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

### **Amenazas y vulnerabilidad en contextos de variabilidad climática (2011)**

Resumen  
G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: III Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: III Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática  
Editorial: Facultad de Agronomía - UdelaR  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: sequía adaptación riesgo climático  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

### **Variabilidad temporal y espacial del índice de temperatura y humedad (ITH) en zonas de producción lechera de Uruguay (2010)**

Completo  
G. CRUZ, J. I. URIOSTE

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología  
Ciudad: Bahía Blanca  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología  
Serie: -  
Pagina inicial: 269  
Pagina final: 270  
ISSN/ISBN: 978-987-26317  
Publicación arbitrada  
Editorial: Federico Bert ed.  
Ciudad: Bahía Blanca  
Palabras clave: homogeneidad climática representatividad espacial representatividad temporal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
[www.aada.com.ar/html/congresos.html](http://www.aada.com.ar/html/congresos.html)

### **Efectos del estrés por calor sobre la producción de leche de vacas Holstein en Uruguay (2010)**

Completo  
G. CRUZ, J. I. URIOSTE

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología  
Ciudad: Bahía Blanca  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología  
Serie: -  
Pagina inicial: 354



Página final: 355  
ISSN/ISBN: 978-987-26317  
Publicación arbitrada  
Editorial: Federico Bert ed.  
Ciudad: Bahía Blanca  
Palabras clave: calor estival modelos mixtos lechería  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
[www.aada.com.ar/html/congresos.html](http://www.aada.com.ar/html/congresos.html)

**El clima y el rendimiento de la pastura en Salto (Uruguay). Parte I: variabilidad interanual (2008)**

Completo  
M.L. BETTOLLI , G. CRUZ , M.A. ALTAMIRANO , F. RUDORFF , A. MARTÍNEZ ORTIZ , J. ARROYO ,  
J. ARMOA

Evento: Nacional  
Descripción: XII Congreso Argentino de Agrometeorología  
Ciudad: San Salvador de Jujuy  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XII Congreso Argentino de Agrometeorología  
Serie: -  
Página inicial: 79  
Página final: 80  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: pastura variabilidad climática interanual noroeste de Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /  
Medio de divulgación: Papel  
[www.aada.com.ar/html/congresos.html](http://www.aada.com.ar/html/congresos.html)

**El clima y el rendimiento de la pastura en Salto (Uruguay). Parte II: cambio climático (2008)**

Completo  
M.L. BETTOLLI , M.A. ALTAMIRANO , G. CRUZ , F. RUDORFF , A. MARTÍNEZ ORTIZ , J. ARROYO ,  
J. ARMOA

Evento: Nacional  
Descripción: XII Congreso Argentino de Agrometeorología  
Ciudad: San Salvador de Jujuy  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XII Congreso Argentino de Agrometeorología  
Serie: -  
Página inicial: 81  
Página final: 82  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cambio climático pastura noroeste de Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Cambio Climático  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
[www.aada.com.ar/html/congresos.html](http://www.aada.com.ar/html/congresos.html)

**Evaluación de la vulnerabilidad actual y futura de los sistemas pastoriles frente a la variabilidad y al cambio climático: caso Uruguay (2007)**

Completo  
G. CRUZ , M.L. BETTOLLI , F. RUDORFF , M.A. ALTAMIRANO , A. MARTÍNEZ ORTIZ , J. ARROYO ,  
J. ARMOA

Evento: Internacional  
Descripción: Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática

Serie: -  
Pagina inicial: 146  
Pagina final: 173  
ISSN/ISBN: -  
Editorial: Facultad de Agronomía - Dpto. Publicaciones  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: cambio climático vulnerabilidad climática campo natural interdisciplina sequía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /  
Medio de divulgación: Papel  
www.fagro.edu.uy

**Una aproximación a la comunicación social del clima en el sistema pastoril del norte de Uruguay: caso Salto (2007)**

Completo  
M.F.DE TORRES, G. CRUZ, J. TAKS

Evento: Internacional  
Descripción: Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática  
Serie: -  
Pagina inicial: 174  
Pagina final: 195  
ISSN/ISBN: -  
Editorial: Facultad de Agronomía - Dpto. Publicaciones  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: interdisciplina comunicación del clima sequía  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Medio de divulgación: Papel  
www.fagro.edu.uy

**Innovaciones en el curso de Agrometeorología (2007)**

Resumen  
G. CRUZ, C.G.SARAVIA, R.PEDOCCHI, M.C.MUNKA, J.P.CHIARA, F. LAVANDERA, V. BUHLL, V. GOMEZ

Evento: Regional  
Descripción: Primeras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa del Litoral  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Primeras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa del Litoral  
Serie: -  
ISSN/ISBN: -  
Editorial: Universidad de la República - Regional Norte  
Ciudad: Salto  
Palabras clave: innovación educativa nuevas tecnologías educativas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Ensayo educativo en el marco de la Enseñanza para la Comprensión (2007)**

Resumen expandido  
C.G.SARAVIA, G. CRUZ, M.C.MUNKA, J.P.CHIARA, R.PEDOCCHI, J. RIVERO, J. LEYMONIE

Evento: Regional  
Descripción: Primeras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa del Litoral  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas de Investigación e Innovación Educativa del Litoral  
Serie: -  
ISSN/ISBN: -  
Editorial: Universidad de la República  
Ciudad: Salto  
Palabras clave: innovación educativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Olas de calor en la Cuenca Lechera de Salto: evolución del ITH y comportamiento atmosférico que determinan su ocurrencia (2006)**

Completo  
C.G.SARAVIA , G. CRUZ , R.M. CAFFERA

Evento: Internacional  
Descripción: IV Congresso Brasileiro de Biometeorologia  
Ciudad: San Pablo  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Estrés térmico olas de calor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Biometeorología  
Medio de divulgación: Internet  
[www.sbbiomet.com.br/cbb/2006/default.htm](http://www.sbbiomet.com.br/cbb/2006/default.htm)

**Epidemiología del cancro cítrico en limón en Uruguay (2005)**

Resumen  
A. SCATTOLINI , M.E. CASANELLO , M.E. PÉREZ , O. BENTANCUR , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología  
Ciudad: Córdoba - Argentina  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cancro cítrico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometeorología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
[www.fitopatologia.org](http://www.fitopatologia.org)

**Long term variation on rain erosivity in Uruguay: a preliminary Fournier approach (2005)**

Resumen  
M.C.MUNKA , G. CRUZ , R.M.CAFFERA

Evento: Internacional  
Descripción: Environmental change and rational water use  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Environmental change and rational water use  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: climate change  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del acceso a sombra natural en la cría de vaquillonas Holando y Jersey durante el período estival (2004)**

Completo  
C.G.SARAVIA , L. SALVARREY , S. SALDANHA , G. CRUZ , E. VAN LIER , E. ALTIERI , M. MANCUELLO , N. VILLEGAS , E. KRALL

Evento: Internacional  
Descripción: X Reunión Argentina y IV Latinoamericana de Agrometeorología  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: X Reunión Argentina y IV Latinoamericana de Agrometeorología  
Serie: -  
ISSN/ISBN: -  
Publicación arbitrada  
Editorial: Asociación Argentina de Agrometeorología  
Palabras clave: estres por calor comportamiento de pastoreo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Internet  
www.aada.com.ar/html/congresos.html

#### **Caracterización de diferentes situaciones del ambiente utilizando esferas de Vernon (2003)**

Completo  
C.G.SARAVIA , O. BENTANCUR , G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia  
Ciudad: Santa María  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia  
Serie: -  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedade Brasileira de Agrometeorologia  
Palabras clave: estres por calor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

#### **Ensayo educativo en el marco de la Enseñanza para la Comprensión en el curso de Agrometeorología (2003)**

Resumen  
M.C.MUNKA , G. CRUZ , J.P.CHIARA , C.G.SARAVIA , R.PEDOCCHI , J. RIVERO , J. LEYMONIE

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el siglo XXI  
Ciudad: San Luis - Argentina  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el siglo XXI  
Serie: -  
ISSN/ISBN: -  
Publicación arbitrada  
Editorial: Universidad Nacional de San Luis  
Ciudad: San Luis  
Palabras clave: innovación educativa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Elaboración de software educativo en Agrometeorología (2003)**

Resumen  
G. CRUZ , M.C.MUNKA , J. RIVERO , R.PEDOCCHI , F. LAVANDERA , V. BUHLL , V. GOMEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el Siglo XXI  
Ciudad: San Luis - Argentina  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el Siglo XXI  
Serie: -  
Publicación arbitrada  
Editorial: Universidad Nacional de San Luis  
Ciudad: San Luis  
Palabras clave: innovación educativa nuevas tecnologías educativas  
Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Papel

**Cuantificación de un índice de estrés térmico para vacas lecheras en cuencas no tradicionales (2002)**

Resumen  
G. CRUZ , C. SARAIVIA

Evento: Nacional  
Descripción: Exposición e(ur)eka de ciencia y tecnología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Catálogo de la exposición de Ciencia y Tecnología e(ur)eka  
Serie: -  
Pagina inicial: 106  
Pagina final: 106  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Estrés térmico regionalización agroclimática índices biometeorológicos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología -  
Biometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Cálculo del índice de temperatura y humedad diario y su estimación a partir de un mínimo de registros (2002)**

Resumen  
C.G.SARAIVIA , G. CRUZ , J. FRANCO

Evento: Internacional  
Descripción: IX Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Córdoba  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: IX Reunión Argentina de Agrometeorología  
Serie: -  
Publicación arbitrada  
Editorial: Asociación Argentina de Agrometeorología  
Palabras clave: estres por calor ITH  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Experiencias de aula implementadas en el curso de Agrometeorología de la Facultad de Agronomía (2002)**

Resumen  
G. CRUZ

Evento: Local  
Descripción: Primer encuentro anual sobre experiencias de aula en la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Primer encuentro anual sobre experiencias de aula en la Facultad de Veterinaria  
Serie: -  
ISSN/ISBN: -  
Editorial: Facultad de Veterinaria - UdelaR  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: innovación educativa didáctica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Innovaciones educativas en Uruguay (2002)**

Completo  
G. CRUZ

Evento: Internacional  
Descripción: IX Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Córdoba - Argentina

Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: IX Reunión Argentina de Agrometeorología  
Serie: -  
ISSN/ISBN: -  
Editorial: Asociación Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Córdoba  
Palabras clave: enseñanza agrometeorología innovaciones educativas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Otros

**Cuantificación de un índice de estrés térmico para vacas lecheras en el N de Uruguay. Primer avance. (2001)**

Completo  
C. SARAIVIA , G. CRUZ , J. FRANCO

Evento: Internacional  
Descripción: XII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia  
Ciudad: Fortaleza  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: XII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia  
Palabras clave: Uruguay Estrés térmico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología -  
Biometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Implementación de innovaciones en el curso de Agrometeorología (2001)**

Completo  
R. PEDOCCHI , G. CRUZ , J.P. CHIARA , M.C. MUNKA , C.G. SARAIVIA

Evento: Nacional  
Descripción: I Foro de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de grado  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: I Foro de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de grado  
Serie: -  
Página inicial: 80  
Página final: 85  
ISSN/ISBN: 9974001900  
Editorial: Universidad de la República  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: innovación educativa investigación educativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización agroclimática de la región litoral centro oeste de la República oriental del Uruguay (2000)**

Completo  
R. PEDOCCHI , G. CRUZ , M.C. MUNKA

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Mendoza  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: VIII Reunión Argentina de Agrometeorología  
Serie: -  
Publicación arbitrada  
Editorial: Asociación Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Mendoza  
Palabras clave: Climatología regionalización agroclimática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /  
Medio de divulgación: Papel

### **Con los pies en la tierra (2015)**

La Diaria  
Periodicos  
G. CRUZ

Palabras clave: cambio climático variabilidad climática Sequías agronómicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 10/07/2015  
Lugar de publicación: Montevideo

### **¿Existe peligro de estrés térmico en nuestro rodeo lechero? (2001)**

El Tambo - Revista oficial de la Asociación de Productores de Leche v: 129,  
Revista  
G. CRUZ, C.G.SARAVIA

Palabras clave: estres por calor  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 05/12/2001  
Lugar de publicación: Montevideo

### **Perspectivas Agrometeorológicas (1993)**

El Observador Agropecuario  
Periodicos  
J.P.CHIARA, G. CRUZ, R.PEDOCCHI

Palabras clave: agrometeorología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 02/08/1993  
Lugar de publicación: Montevideo  
Las perspectivas agrometeorológicas se publicaron semanalmente en El Observador Agropecuario desde julio de 1993 a enero de 1994

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Agrometeorología (2003)**

Software, Otra  
G. CRUZ, R.PEDOCCHI, M.C.MUNKA, J. RIVERO, F. LAVANDERA, V. BUHLL, V. GOMEZ  
Software educativo para el curso de Agrometeorología  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Material de aprendizaje para estudiantes de agronomía  
Institución financiadora: Udelar- CSE  
Palabras clave: software educativo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: CD-Rom

### **PROCESOS**

#### **Elaboración de Indicadores de vulnerabilidad social y variabilidad climática (2013)**

Proceso de Gestión

I. LORENZO , G. PIGNATARO , W- MORRONI , R. TERRA , G. CRUZ , D. QUINTANS , W. OYANTCABAL , M. BIDEGAIN , P. CRUZ , C. TORANZA , A. CAL , G. TISCORNIA , M. ITURBURU  
Ciclo de Talleres. Presentación de

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático (SNRCC)

Palabras clave: vulnerabilidad climática indicadores variabilidad climática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica /

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Otros

Ciclo de reuniones, seminarios y talleres para la elaboración de indicadores de vulnerabilidad a la variabilidad climática. Interinstitucional, organizado por el SNRCC.

## **TRABAJOS TÉCNICOS**

### **Vulnerabilidad de sistemas agropecuarios a la variabilidad climática y medidas de adaptación (2010)**

Consultoría

G. CRUZ

Revisión de antecedentes sobre vulnerabilidad climática en sistemas agropecuarios

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 40

Duración: 6 meses

Institución financiadora: FAO

Palabras clave: variabilidad climática vulnerabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

### **Caracterización agroclimática de la zona de influencia del Anillo Perimetral Vial - Montevideo (2006)**

Consultoría

G. CRUZ , M. C. PITTAMIGLIO

Estudio de impacto ambiental

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: CSI - Consultores

Palabras clave: agrometeorología impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Agrometeorología

Medio de divulgación: Papel

### **Régimen de Heladas en la zona de influencia del Anillo Perimetral Vial - Montevideo (2006)**

Consultoría

G. CRUZ , M. C. PITTAMIGLIO

Estudio de impacto ambiental

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 16



Duración: 2 meses  
Institución financiadora: CSI - Consultores  
Palabras clave: impacto ambiental caracterización Heladas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación agronómica de los posibles impactos de la construcción del Anillo Perimetral Vial - Montevideo (2006)**

Consultoría  
M. C. PITTAMIGLIO, G. CRUZ  
Estudio de impacto ambiental  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: CSI - Consultores  
Palabras clave: impacto ambiental  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
Medio de divulgación: Papel

## Otras Producciones

### PROGRAMAS EN RADIO O TV

**Vulnerabilidad climática de la ganadería (2010)**

G. CRUZ  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: 1410 AM Libre  
Fecha de la presentación: 22/04/2010  
Tema: Producción Nacional, Ciclo de Cambio Global  
Duración: 30 minutos  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Centro Interdisciplinario UdelaR Respuesta al cambio y la variabilidad climática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /

**Comunicación Social del Clima (2007)**

G. CRUZ  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: El Espectador  
Tema: Comunicación social del clima  
Duración: 15 minutos  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: comunicación del clima  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

**Cambio Climático (2007)**

J. TAKS, G. CRUZ, M. BIDEGAIN, M. RENOM  
Mesa redonda  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: El Espectador  
Tema: Cambio Climático - Espacio concedido a UdelaR - RETEMA

Duración: 30 minutos  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: cambio climático  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /

#### **La hora del campo (2002)**

C.G.SARAVIA , G. CRUZ  
Entrevista  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Emisora: Radio Tabaré  
Fecha de la presentación: 10/11/2002  
Tema: Estrés por calor en ganado lechero  
Duración: 30 minutos  
Ciudad: Salto  
Palabras clave: estres por calor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Agrometeorología

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **Colaboración en la organización de International Conference of Climate Services (2014)**

G. CRUZ  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: IRI - Universidad de Columbia  
Palabras clave: agriculture  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorology

#### **I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología (2014)**

G. CRUZ , M. VINOCUR , C. SARAVIA , RIVAROLA , AUTORA , K. TORTEROLO , A. MONTAÑA , R. DE SOUZA , G. DE LEÓN , E. CORREA , G. TISCORNIA , S. ALVARIÑO  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Uruguay Piriápolis  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República y Asociación Argentina de Agrometeorología  
Palabras clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **Jornadas de Economía Ecológica (2012)**

G. CRUZ  
Exposición  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Económicas Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: [www.economiaecologica.org.uy](http://www.economiaecologica.org.uy)  
Duración: 1 semanas  
Catálogo: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay  
Palabras clave: manejo recursos naturales  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /  
Información adicional: Organización y moderación de la Mesa de expositores sobre Recursos  
Naturales. Expositores: G. Ferreira, D. Panario y M. Rivas-

#### **Vulnerabilidad climática y ambiental en la región de la Cuenca del Plata (2011)**

H. THIESEN , G. CRUZ , M. OHIRA , L. ASTIGARRAGA , V. PICASSO , W. BAETHGEN  
Exposición  
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: [http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Montevideo\\_Workshop\\_Agriculture\\_2011](http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Montevideo_Workshop_Agriculture_2011)  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Instituto Interamericano de Investigación en Cambio Global y  
UdelaR  
Palabras clave: cambio climático cambios usos suelo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

#### **III Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática (2011)**

V. PICASSO , J. BOSSI , L. ASTIGARRAGA , A. ORTIZ , G. CRUZ  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía - Espacio Interdisciplinario. UdelaR  
Palabras clave: cambio climático  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /

#### **I Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática (2007)**

J. BOSSI , G. CRUZ , A. ORTIZ , M. RIVAS  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía - UdelaR  
Palabras clave: cambio climático  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria /  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

##### **Caracterización agroclimática de la región litoral centro - oeste de la República Oriental del Uruguay (2003)**

G. CRUZ , R.PEDOCCHI , M.C.MUNKA  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Contribuciones a la conservación y uso sustentable del medio ambiente  
Lugar: Facultad de Agronomía, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR - RETEMA

Palabras clave: caracterización agroclimática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **Cuantificación de un índice de estrés térmico para vacas lecheras en cuencas no tradicionales (2002)**

G. CRUZ, C.G.SARAVIA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Resumen en Catálogo de Exposición E(ur)eka. Palacio Legislativo

Lugar: Palacio Legislativo, Montevideo

Palabras clave: estrés por calor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Agrometeorología

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Comisión Evaluadora Semillero. Espacio Interdisciplinario ( 2017 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comisión Evaluadora Semillero. Espacio Interdisciplinario ( 2016 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Evaluación de publicaciones interdisciplinarias 2015 ( 2015 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comisión Evaluadora Semillero. Espacio Interdisciplinario ( 2015 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Comisión Evaluadora Semillero. Espacio Interdisciplinario ( 2017 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comisión Evaluadora Semillero. Espacio Interdisciplinario ( 2016 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Evaluación de publicaciones interdisciplinarias 2015 ( 2015 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

**Comisión Evaluadora Semillero. Espacio Interdisciplinario ( 2015 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**ANII ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Meteorological Applications ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**FAVE - Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNL - Argentina ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**REVISIONES**

**Agrociencia (Uruguay) ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Agrociencia - Uruguay ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Ecology and Society ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

AAADA; UDELAR; UNRC; MEC; MGAP; MIEM; MVOTMA; MTD; INIA; IICA; Intendencia de Maldonado; ANEP; CSIC; Conaprole; UNESCO; El Observador; Municipio de Piriápolis

**International Conference of Climate Services ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

IRI; CSP

**Congreso Extensión y Sociedad 2013 ( 2013 )**

Uruguay

Evaluación de trabajos e integración de los resúmenes en la Mesa de "Cambio Climático" del eje

"Ambiente" del Congreso "ExtenSo" 2013.

#### **Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal ( 2010 )**

Uruguay

Arbitraje de un trabajo presentado al Congreso

#### **JURADO DE TESIS**

##### **Manejo Costero Integrado ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur , Uruguay

##### **Maestría Ciencia Ambiental ( 2012 )**

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

##### **Ciencias Agrarias ( 2011 / 2015 )**

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

## **Formación de RRHH**

#### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

##### **POSGRADO**

##### **Adaptación de sistemas de producción de leche a la variabilidad climática (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: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Laura Caorsi  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: lechería sequías adaptación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
La tutoría de la Ing. Agr. Laura Caorsi se realiza en conjunto con la Ing. Agr (PhD) Laura Astigarraga.

##### **GRADO**

##### **CARACTERIZACIÓN AGROCLIMÁTICA DE LA REGIÓN NORESTE DE URUGUAY Y SU INFLUENCIA EN LA PRODUCCIÓN GANADERA (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: Soledad Pérez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: lechería agroclima ganadería de carne  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Climatología (2011)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Macarena Coppola

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: clima

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Climatología

Habiendo concluido su contrato de apoyo al curso de Climatología, la Ing. Agr. Coppola se ha inscripto para concursar en el cargo de Ayudante para la Licenciatura de Gestión Ambiental del CURE.

**Calidad de sitio para Eucalyptus sp. (2009)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal Rio Grande do Sul, Uruguay

Programa: Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)

Nombre del orientado: Carine Klauberg

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: forestación calidad de sitio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

La estudiante ha concluido su grado con una monografía realizada en Uruguay, bajo la orientación y supervisión de INIA y Facultad de Agronomía.

**Agrometeorología (2003)**

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Jordana Rivero

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: agrometeorología TICs

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

**OTRAS**

**Desarrollo de tecnologías de la información (TIC's) para el estudio de variables climáticas. (2015)**

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: Allison Silvera, Samuel Noble, Elizabeth Correa

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: enseñanza clima nuevas tecnologías

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

Tutorías en el marco del proyecto "Desarrollo de tecnologías de la información (TIC's) para el estudio de variables climáticas" (financiación PAIE-CSIC)

**Crisis forrajera en sistemas ganaderos sobre campo natural: influencia de la sequías y la dotación animal en suelos superficiales del Uruguay (2013)**

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: Valentina Gómez; Nadina Morales  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: campo natural variabilidad climática sequías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria

#### **CARACTERIZACIÓN AGROCLIMÁTICA DE LA REGIÓN ESTE DE URUGUAY Y SU INFLUENCIA EN LA PRODUCCIÓN LECHERA (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Soledad Pérez Becoña  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **Aportes para una caracterización climática y bioclimática de la Región Este del Uruguay (2012)**

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: Elizabeth Correa; Roberto Barretto; Matilde Nauar  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica

#### **Sensibilidad de agroecosistemas a la variabilidad climática (2012)**

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: Macarena Coppola  
Medio de divulgación: CD-Rom  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **Relevamiento de información agrometeorológica para evaluar métodos de cuantificación de frío invernal para frutales caducifolios. (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Leandro Martinelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **Caracterización ambiental de la región Este de Uruguay (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Matilde Nauar  
Medio de divulgación: CD-Rom  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: región Este indicadores ambientales  
Áreas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

En el marco de esta tutoría, la estudiante organizó y sistematizó información relevante de la región de influencia del CURE. A la vez, presentó como responsable una propuesta de investigación estudiantil a CSIC (PAIE), bajo la tutoría de quien suscribe.

#### **Efectos de la sequía sobre el cultivo de vid (2011)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Mercedes Fourment

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: variabilidad climática

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

#### **Vulnerabilidad de sistemas agropecuarios al cambio y la variabilidad climática - Espacio Interdisciplinario (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: M<sup>a</sup> Fernanda de Torres

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cambio climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Efecto del sombreado del arbolado urbano de Montevideo en la reducción de la temperatura microambiental (2017)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Emilio Terrani

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/>

Palabras Clave: cambio climático arboricultura humana confort térmico humano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Biometeorología humana

#### **Performance of SPI and SPEI to monitor droughts in Uruguay and Argentina. (2015)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina

Programa: Maestría Académica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alessio Bocco

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Sequías agronómicas monitoreo hídrico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica

Maestría realizada en el marco del proyecto "Transferencia de conocimiento climático en la interfaz ciencia-política para la adaptación a las sequías en Uruguay (financiamiento IAI). Co-tutoría en conjunto con al Ing. Agr. Marta Vinocur (UNRC).

#### **Estimación de la evolución temporal y espacial de la ETP en Uruguay (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: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sofía Alvariño

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/>

Palabras Clave: cambio climático variabilidad climática Sequías agronómicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica

Maestría realizada en el marco del proyecto "Transferencia de conocimiento climático en la interfaz ciencia-política para la adaptación a las sequías en Uruguay (financiamiento IAI). Co-tutoría en conjunto con el Ing. Rafael Terra (FING, UdeLaR).

## GRADO

### **Dolores pone quinta un estudio exploratorio como respuesta al tornado de abril 2016 (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: Elizabeth Correa

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: agrometeorología biometeorología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

## OTRAS

### **Estimación del confort térmico en espacios al aire libre (2015)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniela Vazquez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Estrés térmico Biometeorología humana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Tutoría en el marco de proyecto financiado por CSIC en la convocatoria de iniciación a la investigación. (Co-tutoría junto a la Arq. Alicia Piccion).

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Beca para realización de pasantía de doctorado en University of the West Indies (2014)**

(Internacional)

IRI - Columbia University

#### **Beca Capacitación sobre Cambios de uso de la tierra, clima y modelación (2006)**

Instituto Interamericano para Investigación en Cambio Global IAI

#### **Beca Curso Vulnerabilidad Climática (2005)**

Instituto Interamericano para Investigación en Cambio Global IAI

#### **Beca Curso Formación Docente (2000)**

DSE - ZEL

#### **Beca Curso Modelación Clima - Suelo - Pastura (1994)**

Gobierno de Israel

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **Ciclo de Seminarios del CIRCVC (2017)**

Encuentro

Incorporación de conocimiento climático para la toma de decisiones en el sector agropecuario de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario

Palabras Clave: interfaz ciencia-política Servicios climáticos interfaz ciencia-sociedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

#### **Ciclo de charlas del Instituto Plan Agropecuario (2016)**

Encuentro

Lo que hemos aprendido de las sequías agronómicas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto Plan Agropecuario

Palabras Clave: interdisciplina Riesgos climáticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

#### **Taller de Indicadores de variabilidad y Vulnerabilidad climática (2013)**

Taller

Algunos indicadores para evaluar vulnerabilidad a la variabilidad climática en sistemas agropecuarios.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SNRCC

Palabras Clave: cambio climático variabilidad climática indicadores

Presentación en el marco del Grupo de trabajo de Indicadores de Vulnerabilidad Social y

Variabilidad Climática del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático (SNRCC). Espacio

Interdisciplinario, UdelaR.

#### **I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)**

Encuentro

¿Han sido más frecuentes las sequías agronómicas en los últimos años?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CURE, UdelaR

Palabras Clave: variabilidad climática sequías

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **Encuentro organizado por el Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático (SNRCC) (2012)**

Encuentro

Las necesidades de información

Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: SNRCC  
Palabras Clave: información meteorológica información climática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)**

Encuentro  
Encuentro Interdisciplinario  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Udelar. CURE.  
Palabras Clave: cambio climático interdisciplina ecología  
Presentación sobre la ocurrencia y características de las sequías agronómicas en Uruguay en los últimos 60 años. Título de la presentación a mi cargo: "¿Han sido más frecuentes las sequías agronómicas en los últimos años?"

#### **II Encuentro con la Antropología Social y Cultural en Uruguay y III Jornadas de la AUAS (2012)**

Encuentro  
Experiencias interdisciplinarias en estudios sobre vulnerabilidad climática de sistemas pastoriles de Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Udelar  
Palabras Clave: cambio climático interdisciplina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

#### **Manejo sustentable del agua en la producción lechera (2011)**

Seminario  
Aspectos agrometeorológicos relevantes en sistemas lecheros pastoriles  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Intendencia de San José  
Palabras Clave: sequías agroclima biometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

#### **III Semana de Reflexión sobre Cambio y Variabilidad Climática (2011)**

Congreso  
Amenazas y vulnerabilidad en contextos de variabilidad climática  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: F. Agronomía - CIRCV (Udelar)  
Palabras Clave: cambio climático adaptación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria  
Presentación en <https://sites.google.com/site/iiiisemanacambio/>

#### **Vulnerabilidad climática y ambiental en la región de la Cuenca del Plata (2011)**

Taller  
Incertidumbre, vulnerabilidad y adaptación: producción agraria y cambio climático  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Instituto Interamericano de Investigación en Cambio Global y Udelar

Palabras Clave: cambio climático variabilidad climática incertidumbre

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Esta exposición se brindó en el marco del Taller sobre Vulnerabilidad climática y ambiental, que se desarrolló en Montevideo. Fui parte de la organización del mismo por Uruguay, UdelaR. Más información en [http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Montevideo\\_Workshop\\_Agriculture\\_2011](http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Montevideo_Workshop_Agriculture_2011)

#### **Congreso Nacional de Cambio Climático (2010)**

Congreso

Adaptación a la sequía en sistemas ganaderos de Uruguay: qué sabemos y qué ignoramos.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: RE@L Uruguay

Palabras Clave: sequía variabilidad climática

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / sistemas ganaderos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Investigación Climatológica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

#### **III Congreso Producción Animal (2010)**

Congreso

Sustentabilidad de los sistemas de producción ganaderos: amenazas y oportunidades

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: cambio climático sistemas de producción agropecuaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

#### **Migración, desplazamientos y movilidad de población: desafíos vinculados al cambio climático y a la gestión de riesgos (2010)**

Encuentro

Uruguay: población, territorio y variabilidad climática

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: OIM, ONU.

Palabras Clave: migración sequía agropecuaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

#### **Encuentro entre DNM y sus usuarios (2010)**

Encuentro

Encuentro entre DNM y sus usuarios: Las Necesidades

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección Nacional de Meteorología (DNM)

Palabras Clave: información meteorológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Meteorología y Ciencias Atmosféricas

#### **Encuentro Técnicos del Plan Agropecuario - MGAP (2009)**

Encuentro

Vulnerabilidad de los Sistemas Pastoriles a la variabilidad y el cambio climático en Salto

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MGAP

Palabras Clave: Climate variability

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

**Un Salto por el Ambiente (2009)**

Encuentro

Vulnerabilidad de los Sistemas Pastoriles a la variabilidad y el cambio climático en Salto

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UdelaR - Regional Norte

Palabras Clave: variabilidad climática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

**Ciclo de Seminarios del Centro de Altos Estudios Estratégicos (CALEN) (2009)**

Seminario

Cambio y Variabilidad climática en el sector agropecuario. Afectaciones políticas y estratégicas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CALEN

Palabras Clave: cambio climático variabilidad climática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

**Ciclo charlas - RETEMA (2007)**

Encuentro

Vulnerabilidad de sistemas pastoriles al cambio y variabilidad climática. Ciclo de charlas - RETEMA

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UdelaR - RETEMA

Palabras Clave: cambio climático vulnerabilidad climática variabilidad climática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

**IAI Meeting of TISGP Principal Investigators (2006)**

Encuentro

Vulnerabilidad de Sistemas Pastoriles a la Variabilidad y el Cambio Climático: Caso Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 9

Nombre de la institución promotora: IAI

Palabras Clave: climate change

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

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

**Termorregulación y caracterización fenotípica de cruza Bonsmara - Hereford y Hereford puros en condiciones climáticas en el Noroeste de Uruguay. (2015)**

Candidato: Paola Batista

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

D. GIMENO, V. BERETTA, G. CRUZ

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Estrés térmico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Biometeorología Animal

**DESARROLLO PARTICIPATIVO DE UNA HERRAMIENTA DE EVALUACION PREDIAL DE LA VULNERABILIDAD A LA SEQUIA EN EL BASALTO URUGUAYO (2014)**

Candidato: Danilo Bartaburu  
Tipo Jurado: Trabajos de especialización  
H. MORALES, V. PICASSO, G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vulnerabilidad a la sequía productores ganaderos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Sociología / Sociología

**Comisión Asesora de Ayudante de Agrometeorología (2013)**

Candidato: Leandro Martinelli  
Tipo Jurado: Otras  
AUTORA, J.P.CHIARA, G. CRUZ  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Seminario I. Expresión de características de adaptación en la cruce Bonsmara-Hereford en sistemas pastoriles del Uruguay (2013)**

Candidato: Paula Batista  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
D. GIMENO, A. BIELLI, G. CRUZ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: interacción genotipo ambiente  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Mejoramiento genético  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Tribunal del Seminario I (obligatorio) del programa de Maestría en Ciencias Agrarias.

**Percepción Social del Riesgo frente al Cambio Climático en Laguna de Rocha. Proyecto de Tesis. (2013)**

Candidato: Laura Marrero  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
J. P. LOSOYA, C. SANTOS, G. CRUZ  
Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI-Sur), UdeLaR / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Evaluación de procedimientos de mitigación ante la variabilidad climática (eventos extremos) sobre la respuesta fisiológicas y productivas de vacas lecheras en Colonia (Uruguay). Seminario II (2013)**

Candidato: Lorena Roman  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
D. GIMENO, A. ESPASANDIN, G. CRUZ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: variabilidad climática eventos climáticos extremos

**Concurso para Ayudante Gr. 1 de Agrometeorología (2013)**

Candidato: Elizabeth Correa  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
AUTORA, COAUTOR, G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay

Idioma: Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Comisión Asesora de Ayudante de Climatología (2012)**

Candidato: Gastón De León  
Tipo Jurado: Otras  
G. CRUZ  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Seminario I. Evaluación de procedimientos de mitigación ante la variabilidad climática (eventos extremos) sobre la respuesta fisiológicas y productivas de vacas lecheras en Colonia (Uruguay) (2012)**

Candidato: Lorena Román  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
L. ASTIGARRAGA, D. BARTABURU, G. CRUZ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: variabilidad climática eventos climáticos extremos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Tribunal de Seminario I (obligatorio) del Programa de Maestría en Ciencias Agrarias

**Miembro de la Comisión Asesora en concurso Gr. 1 de Agrometeorología (2012)**

Candidato: Soledad Pérez  
Tipo Jurado: Otras  
AUTORA, J.P.CHIARA, G. CRUZ  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Agrometeorología

**Integrante del Tribunal para la provisión efectiva de un cargo de Asistente en Agrometeorología (2011)**

Candidato: Álvaro Montaña  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
R. PEDOCCHI, J.P.CHIARA, G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Modelación de procesos hidrológicos asociados a la forestación con Eucalyptus en Uruguay (2011)**

Candidato: Jimena Alonso  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
R. TERRA, A. IROUME, G. CRUZ  
Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: modelos hidrológicos  
Áreas de conocimiento:



Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

**Miembro de la Comisión Asesora en concurso Gr. 1 de Agrometeorología (2011)**

Candidato: Romina de Souza  
Tipo Jurado: Otras  
J.P.CHIARA , G. CRUZ  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Agrometeorología

**Miembro de la Comisión Asesora en concurso Gr. 1 (2010)**

Candidato: Manuel Noguez  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
J.P.CHIARA , C. MUNKA , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Miembro de la Comisión Asesora en concurso Gr. 1 (2010)**

Candidato: Matilde Nauar  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
D. BRESCIANO , B. BELLENDIA , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Sistemas Ambientales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

**Integrante de la Comisión Asesora para definir un cargo de Asistente interino en Ecología (2009)**

Candidato: Santiago Baeza  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
M. ACHKAR , F. PEZZANI , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

**Integrante del Tribunal para la provisión efectiva de un cargo de Asistente en Agroecología (2009)**

Candidato: Manuel Juncal  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
D. BRESCIANO , V. PICASSO , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agroecología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

**Integrante del Tribunal para la provisión efectiva de un cargo de Asistente en Agroecología (2009)**

Candidato: Sergio Aguirre  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
D. BRESCIANO , V. PICASSO , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agroecología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

**Integrante de la Comisión Asesora para la provisión por contrato de un cargo de Ayudante para la Unidad de Enseñanza (2008)**

Candidato: Clara Villalba  
Tipo Jurado: Otras  
G. MARISQUIRENA , P. MOURE , G. CRUZ  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: enseñanza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

**Integrante de la Comisión Asesora para un cargo de Ayudante para el proyecto Evaluación de la variación anual en la producción y calidad del semen de cerdo, efecto de las condiciones climáticas y del tipo genético (2005)**

Candidato: Elisabeth Carrega  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
E. VAN LIER , H. PETROCELLI , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: estres por calor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Suinos

**Integrante de la Comisión Asesora para un cargo de Asistente para el proyecto Evaluación de la variación anual en la producción y calidad del semen de cerdo, efecto de las condiciones climáticas y del tipo genético (2005)**

Candidato: Carlos López  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
E. VAN LIER , H. PETROCELLI , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: estres por calor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Suinos

**Integrante del Tribunal para la provisión honoraria de un cargo en Agrometeorología (2003)**

Candidato: Sebastián Varela  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
R. PEDOCCHI , J.P.CHIARA , G. CRUZ  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: agrometeorología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Integrante del Tribunal para la provisión interina de un cargo de Ayudante en Agrometeorología (2001)**

Candidato: Jordana Rivero  
 Tipo Jurado: Iniciación científica  
 J.P.CHIARA , R.PEDOCCHI , G. CRUZ  
 Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: agrometeorología  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

**Integrante de la Comisión Asesora para un contrato de Ayudante en el Proyecto Implementación de innovaciones en el Curso de Agrometeorología (2001)**

Candidato: Jordana Rivero  
 Tipo Jurado: Otras  
 M.C.MUNKA , R.PEDOCCHI , G. CRUZ  
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: agrometeorología enseñanza  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
 Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

**Integrante del Tribunal para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante en Agrometeorología (1996)**

Candidato: Mariana Castelnoble  
 Tipo Jurado: Iniciación científica  
 J.P.CHIARA , R.PEDOCCHI , G. CRUZ  
 Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: agrometeorología  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología

## Información adicional

Integración del Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía a partir de 2010. (04/04/2010).

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>89</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	13
Completo	12
Resumen	1
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	51
<b>Libros y Capítulos</b>	15
Libro publicado	6
Capítulos de libro publicado	9
<b>Textos en periódicos</b>	3
Revistas	1
Periódicos	2
<b>Documentos de trabajo</b>	6
Completo	6
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>18</b>

Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	1
Trabajos técnicos	4
Otros tipos	12
<b>EVALUACIONES</b>	<b>21</b>
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	5
Jurado de tesis	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>19</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>14</b>
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	2
Docente adscriptor/Practicantado	2
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	7
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>5</b>
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1