

# Curriculum Vitae

## Fernando GARCÍA PRÉCHAC

Actualizado: 02/06/2016



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas  
Categorización actual: Nivel III  
Ingreso al SNI: Emérito(01/10/2008)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2008, 2009, 2010

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: fgarcia@fagro.edu.uy

Teléfono: 3595478

Dirección: Garzón 780

URL: www.fagro.edu.uy

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+4.1.4) 23561251

Fax: 23542052

E-mail/Web: fgarcia@fagro.edu.uy / www.fagro.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1986 - 1991

Doctorado

Doctor of Philosophy

Iowa State University , Estados Unidos

Título: Doctor of Philosophy en Manejo de Suelos

Tutor/es: Dr. Richard M. Cruse

Obtención del título: 1991

Becario de: Iowa State University , Estados Unidos

Palabras clave: Soil Management, Physics, Conservation, Fertility

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

1984 - 1986

Maestría

Master of Science

Iowa State University , Estados Unidos

Título: Master of Science en Manejo de Suelos

Tutor/es: Dr. Richard M. Cruse

Obtención del título: 1986

Becario de: United States Agency for International Development , Estados Unidos

Palabras clave: Soil Management, Physics, Conservation, Fertility

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

## Grado

1966 - 1973

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

*Título:* Evaluación de un método para determinar densidad aparente, macroporosidad y microporosidad en el suelo

*Tutor/es:* Fernando García Préchac, Abraham Kaplan

*Obtención del título:* 1974

*Palabras clave:* Soil analysis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de Suelos

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

1979 - 1979

Entrenamiento en técnicas isotópicas

Centro de Energía Nuclear na Agricultura , Brasil

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

### Otras instancias

## Sistema Nacional de Investigadores

1981

Talleres

*Nombre del evento:* Curso-Taller Uso de Materiales Radioactivos para el estudio del agua en el suelo y riego

*Institución organizadora:* Centro de Estudios Nucleares de Cadarache , Francia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de Suelos

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 08/2014

Profeosr Titular de Manejo y Conservación de , (Docente Grado 1 Interino, 10 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

03/1969 - 03/1972, *Vínculo:* Ayudante Honorario de Edafología, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

03/1977 - 03/1981, *Vínculo:* Asistente de Edafología, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

04/1981 - 03/1992, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Edafología, Docente Grado 3 Titular, (20 horas semanales)

04/1992 - 05/2011, *Vínculo: Prof Titular Manejo y Conserv Suelos y Aguas, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

06/2011 - 12/2012, *Vínculo: Rep Titular UDELAR Com Dir PEDEAGRIND, Docente Grado 5 Titular, (5 horas semanales)*

04/1972 - 02/1977, *Vínculo: Ayudante en Edafología, Docente Grado 1 Titular, (36 horas semanales)*

05/2006 - 07/2014, *Vínculo: Decano de la FAgro/Udelar, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)*

08/2014 - Actual, *Vínculo: Profeosr Titular de Manejo y Conservación de , Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)*

## Actividades

03/1972 - 09/2008

Docencia , Grado

Temas teóricos "Agua en el suelo" y "Relaciones agua-planta" en el Curso de Edafología , Ingeniero Agrónomo

03/1987 - 10/1988

Docencia , Grado

Temas "Laboreo" y "Conservación de Suelos", en el Curso de Fertilidad de Suelos , Ingeniero Agrónomo

03/1974 - 03/1984

Docencia , Grado

Temas "Laboreo" y "Conservación de Suelos", en el Curso de Fertilidad de Suelos , Ingeniero Agrónomo

03/1972 - 03/1984

Docencia , Grado

Tema "Propiedades Físicas de los suelos" en el Curso de Edafología , Ingeniero Agrónomo

07/2004 - 07/2004

Docencia , Perfeccionamiento

Manejo y conservación de suelos en sistemas de producción agrícola-ganaderos , Ingeniería Agronómica

03/1995 - 03/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Fundamentos de la siembra directa y su utilización en Uruguay , Ingeniería Agronómica

03/1995 - 03/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Aspectos básicos del comportamiento del suelo en siembra directa: Propiedades físicas , Ingeniería Agronómica

03/1995 - 03/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Siembra directa en la producción de forraje , Ingeniería Agronómica

03/1995 - 03/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Conservación de Suelos: predicción y toma de decisiones , Ingeniería Agronómica

03/1995 - 03/1995

Docencia , Perfeccionamiento

Erosión del suelo: predicción y control , Ingeniería Agronómica

03/1994 - 03/1994

Docencia , Perfeccionamiento

Erosión del suelo: predicción y control , Ingeniería Agronómica

05/2006 - 06/2011

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía

Decano, (2010-2011 Rector Interino)

03/1992 - 06/2011

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía

Responsable del Curso "Manejo y Conservación de Suelos y Aguas"

12/2005 - 05/2006

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Miembro titular Del Consejo Directivo por el Orden Docente, Decano Interino

01/2003 - 01/2006

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Director del Departamento de Suelos y Aguas

03/2002 - 03/2005

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Miembro de la Mesa del Area Agraria de la UDELAR, en representación del Orden Docente

03/2002 - 09/2004

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Responsable del curso de Edafología

03/1997 - 03/1998

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Coordinador del Departamento de Suelos y Aguas

03/1993 - 03/1997

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Miembro suplente del Claustro General de la UDELAR en representación del Orden Docente de la FA

03/1993 - 03/1997

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Miembro del Consejo Directivo de la FA-UDELAR en representación del Orden Docente

03/1987 - 03/1989

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Miembro del Claustro de la FA-UDELAR, en representación del Orden Docente

01/1988 - 12/1988

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Coordinador del Depto de Suelos y Aguas

03/2003 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Efectos del establecimiento de áreas forestadas con pino en el Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2004 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Incorporación del efecto del contenido de agua en el suelo y variación del tiempo de estimación en el modelo USLE/RUSLE para predecir erosión en Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2004 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Tecnología para la transición de la utilización de laboreo a su no utilización (Siembra Directa) en Lechería , Coordinador o Responsable

01/2001 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Monitoreo de los efectos en el suelo de las plantaciones de Eucaliptos y pinos, y de la intensidad de laboreo para realizarlas ,  
Coordinador o Responsable

01/1998 - 01/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Red Temática de Ingeniería Agrícola  
Proyecto de Monitoreo Ambiental de la Foresación con Eucaliptos , Integrante del Equipo

01/1994 - 01/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Adaptación y extensión a otras zonas del país de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo , Coordinador o Responsable

01/1997 - 01/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de Buenos Aires , Facultad de Agronomía  
"A regional assessment of landuse impact in ecosystem function and structure in temperates areas of north and south America" ,  
Integrante del Equipo

01/1998 - 01/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Determinación de propiedades físicas del suelo bajo 4 tratamientos de preparación y 4 poblaciones de Eucalyptus dunnii , Coordinador o  
Responsable

01/1994 - 01/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Manejo y Consevación de Suelos , Coordinador o Responsable

01/1996 - 01/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Siembra directa en lechería II , Coordinador o Responsable

03/1993 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Siembra directa en lechería , Coordinador o Responsable

01/1993 - 01/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Agronomía  
Conservación de Suelos , Coordinador o Responsable

## **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/1997 - 03/1999, *Vínculo:* Consultor para Proyectos de Investigación , (16 horas semanales)

03/1991 - 03/1997, *Vínculo:* Asesor en Manejo y Conservación de Suelos, (8 horas semanales)

## **Iowa State University , Estados Unidos**

### [Vínculos con la institución](#)

03/1989 - 03/1991, *Vínculo:* Research Assistant, (40 horas semanales)

## **Otros , Instituto Nacional de Colonización , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/1974 - 03/1977, *Vínculo:* Técnico de la Sección Riego, (40 horas semanales)

## **Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/1981 - 03/1989, *Vínculo:* Jefe Investigación División Uso y Manejo Agua, (40 horas semanales)

03/1977 - 03/1981, *Vínculo:* Investigador Div. Uso y Manejo del Agua, (40 horas semanales)

## **Proyectos**

1993 - 1995

*Título:* Conservación de Suelos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Amarante(Integrante); Carlos Clérico(Integrante); Victor Denis(Integrante)

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

*Palabras clave:* Erosión, RUSLE, Siembra Directa

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

1993 - 1995

*Título:* Siembra directa en lechería, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Amarante(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de Validación de Alternativas Tecnológicas - MGAP / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Siembra Directa, Lechería

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

1996 - 1997

*Título:* Siembra directa en lechería II, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Amarante(Integrante); Mario Pérez Bidegain(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de Validación de Alternativas Tecnológicas del MGAP / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Siembra Directa, Lechería

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

1994 - 1998

*Título:* Manejo y Conservación de Suelos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Amarante(Integrante); Carlos Clérico(Integrante); José Alfredo Terra(Integrante); Enrique Pérez Gomar(Integrante); Claudia Marchesi(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Institución del exterior / Banco Interamericano de Desarrollo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Erosión, RUSLE, Siembra Directa

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

1998 - 1999

*Título:* Determinación de propiedades físicas del suelo bajo 4 tratamientos de preparación y 4 poblaciones de *Eucalyptus dunnii*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mario Pérez Bidegain(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Shell Uruguay Renewable Energy S.A. / Otra

*Palabras clave:* Laboreo, Eucaliptos, Raíces, Física de Suelos

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

1997 - 2000

*Título:* "A regional assessment of landuse impact in ecosystem function and structure in temperate areas of north and south America",

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Clérico(Integrante); José Paruelo(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Instituto Interamericano para el Estudio del Cambio Global / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Erosión, RUSLE, Cuenca del Plata

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Conservación de Suelos

1994 - 2001

*Título:* Adaptación y extensión a otras zonas del país de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Amarante(Integrante); Carlos Clérico(Integrante); Mario Pérez Bidegain(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de Manejo de Recursos Naturales y Desarrollo del Riego / Apoyo financiero

*Palabras clave:* USLE/RUSLE, Erosión, Siembra Directa

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

1998 - 2001

*Título:* Proyecto de Monitoreo Ambiental de la Foresación con Eucaliptos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Artigas Durán(Responsable); Mario Pérez Bidegain(Integrante); Luis Silveira(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Dirección General Forestal del MGAP / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de Suelos, Agua en el Suelo

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

2004 - 2008

*Título:* Incorporación del efecto del contenido de agua en el suelo y variación del tiempo de estimación en el modelo USLE/RUSLE para predecir erosión en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mariana Hill(Integrante)

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

*Palabras clave:* USLE, RUSLE, Erosión, Agua, Predicción

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

2001 - 2008

*Título:* Monitoreo de los efectos en el suelo de las plantaciones de Eucaliptos y pinos, y de la intensidad de laboreo para realizarlas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado),

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

Otra institución nacional / Los Piques S.A., Empresa Forestal / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de Suelos, Agua en el Suelo, Eucaliptos

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

2004 - 2008

*Título:* Tecnología para la transición de la utilización de laboreo a su no utilización (Siembra Directa) en Lechería, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa PDT, Area de Oportunidad de uso y Conservación de Recursos Naturales y Gestión de Residuos

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Lucía Salvo(Integrante); Carlos Clérico(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Cooperativa Nacional de Productores de Leche / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Asociación Uruguaya Pro Siembra Directa / Apoyo financiero

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Cooperación

*Palabras clave:* Manejo, Siembra Directa, Lechería

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

2003 - 2011

*Título:* Efectos del establecimiento de áreas forestadas con pino en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Jorge Hernández(Integrante); Silvana Delgado(Integrante); Mario Pérez Bidegain(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / North Caroline State Univ.-Wyerhauser / Otra

*Palabras clave:* Calidad de Suelos, Agua en el Suelo

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

## Producción científica/tecnológica

SIGNIFICACIÓN DE MI TRABAJO EN EL CONTEXTO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS EN MI ÁREA Mi interés y formación se han centrado en las propiedades físicas del suelo, su manejo y las relaciones suelo-planta afectadas por el mismo. Como el principal problema productivo y ambiental en la ROU es la erosión de suelos (degrada la productividad del principal recurso natural) y la sedimentación asociada (colmata cauces y embalses y es causa de eutroficación de aguas superficiales), originadas en la producción agropecuaria, buena parte de mi trabajo ha

intentado aportar a su solución. Para ello, el problema debe ser considerado en la planificación y gestión del uso y manejo del suelo. Desde el comienzo de los 80, se trabaja en adaptar y modificar a las condiciones de ROU y luego en la Cuenca del Plata, un modelo de estimación de tasas de erosión (USLE/RUSLE), aplicable a cualquier combinación de suelo-clima-topografía-uso y manejo, para guiar la toma de decisiones por los usuarios, sus asesores y los organismos estatales de contralor legal, sobre uso, manejo y conservación de suelos. A fines de los años 90 hemos desarrollado un procedimiento para expresar la tasa de erosión física en pérdida de valor venal de la tierra, de modo de contribuir a la evaluación de impacto en términos de contabilidad ambiental. En los 80, 90 y hasta el presente, hemos participado y dirigido la mayor parte de la investigación en la materia realizada en el MGAP, la Fac. de Agronomía y el INIA. En términos de manejo del suelo, la reducción y eliminación del laboreo (Siembra Directa: SD), es el cambio tecnológico más importante de los últimos tiempos y la solución casi definitiva a la erosión y degradación del suelo. También tiene ventajas productivas y de costo, así como ambientales. Desde mediados de los 80 comencé a trabajar en el tema en el MGAP, la Fac. de Agronomía y desde el 91 en el INIA, con énfasis en la agricultura forrajera que ocupa gran área en el país (lechería) y se expande en el área de pasturas naturales (ganadería extensiva); mi tesis de doctorado tuvo un fuerte componente en este tema. Desde 1998 comencé a trabajar en sistemas de producción forestales, estudiando los cambios en las propiedades y la calidad del suelo que dicha actividad provoca, así como la comparación de alternativas de laboreo, incluyendo no laboreo, sobre la producción forestal y las propiedades del suelo. Mi formación de postgrado, la conducción de proyectos de investigación, la generación de publicaciones de investigación detallada y de síntesis en ambos temas, la formación de investigadores, el dictado de cursos nacionales y regionales para graduados y la participación en eventos científicos, y de difusión a técnicos y productores, a nivel local y regional, indicarían que el trabajo realizado ha tenido razonable utilidad. En este sentido es de destacar que desde 2010, nuestra versión validada para Uruguay de USLE/RUSLE y el programa de computación para usar el modelo (su última versión es EROSION 6.0), son las herramientas elegidas por el MGAP

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

GONZÁLEZ, P.; PÉREZ BIDEGAIN, M.; GUTIÉRREZ, L.; MARTÍNEZ, L.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evaluation of different tillage intensities on Eucalyptus Grandis on a Typic Hapludult of Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, p.: 302 - 305, 2012

*Palabras clave:* Site preparation, Eucalyptus, Repeated measures

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

*Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 15100839

Conferences and selected papers presented during the 19th international Soil Tillage Research Organization (ISTRO) and the IV Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo (SUCS) Meeting: 'Striving for Sustainable High Productivity through Improved Soil and Crop Management'.

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SPHOR, R. B.; R. CARLESSO; C. GARCÍA GALLARETA; GARCÍA PRÉCHAC, F.; M. GARCÍA PETILLO

Modelagem do escoamento superficial a partir das características físicas de alguns solos do Uruguai.. *Ciência Rural*, v.: 39 1, p.: 74 - 81, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01038478





Completo

R. HILL; GARCÍA PRÉCHAC, F.; J.A. TERRA ; J. SAWCHIK

Incorporación del efecto del contenido de agua en el suelo en el modelo usle/rusle para predecir erosión en Uruguay.. Agrociencia (Uruguay), 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

DELGADO, S.; ALLIAUME, F.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; HERNÁNDEZ, J.

Efecto de las plantaciones de Eucalyptus sp. sobre los recursos naturales en Uruguay. Agrociencia (Uruguay), v.: 2, p.: 95 - 107, 2006

Palabras clave: Eucalyptus, Calidad de suelos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; SALVO, L.; HERNÁNDEZ, J.

Soil use intensity impacts on total and particulate soil organic matter in no-till crop-pasture rotations under direct grazing. *Advances in geocology*, v.: 38, p.: 233 - 241, 2006

Palabras clave: Soil use intensity, No Till, SOC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07220723

Completo

SICARDI, M.; FRIONI, L.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Monitoreo de la calidad de los suelos del Uruguay: indicadores microbiológicos. Agrociencia (Uruguay), v.: 1 y 2, p.: 277 - 283, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

SICARDI, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; FRIONI, L.

Soil Microbial Indicators Sensitive to Land Use Conversion from Pastures to Commercial Eucalyptus grandis (Hiil ex Maiden) Plantation in Uruguay. *Applied Soil Ecology*, v.: 27 2, p.: 125 - 133, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09291393



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ERNST, O.; SIRI, G.; TERRA, J. A.

Integrating no-till into Crop-Pasture rotations in Uruguay. *Soil & tillage research*, v.: 77 1, p.: 1 - 13, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01671987



Completo

PÉREZ GOMAR, E.; REICHERT, J. M.; REINERT, D. J.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Semeadura direta de forrageiras de estação fria em campo natural dessecado com herbicidas: I. Produção de forragem e contribuição relativa das espécies. *Ciência Rural*, v.: 34 3, p.: 761 - 767, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01038478



Completo

PÉREZ GOMAR, E.; REICHERT, J. M.; REINERT, D. J.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Semeadura direta de forrageiras de estação fria em campo natural dessecado com herbicidas: II. Composição botânica. *Ciência Rural*, v.: 34 3, p.: 769 - 777, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01038478



Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F. **Sistema Nacional de Investigadores**

Cultivo Continuo en Siembra Directa o Rotaciones de Cultivos y Pasturas en Suelos Pesados del Uruguay. *Revista ciencias tecnicas agropecuarias*, v.: 8 1, p.: 23 - 29, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10102760



Completo

PÉREZ GOMAR, E.; REICHERT, J. M.; REINERT, D. J.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Atributos do solo e biomassa radicular após quatro anos de semeadura direta de forrageiras de estação fria em campo natural dessecado com herbicidas. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, v.: 26 1, p.: 211 - 223, 2002

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01000683

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; PÉREZ BIDEGAIN, M.; CHRISTIE, S.; SANTINI, P.

Efecto de la intensidad de laboreo para la plantación de *Eucalyptus dunnii* sobre la acumulación de biomasa aérea, el crecimiento radicular y algunas propiedades físicas y químicas del suelo. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 1 - 9, 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15100839



Completo

**Sistema Nacional de Investigadores**

CLÉRICI, C.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Aplicaciones del modelo USLE/RUSLE para estimar pérdidas de suelo por erosión, en Uruguay y la región sur de la cuenca del Río de la Plata. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 92 - 103, 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15100839



Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; DURÁN, A.

Propuesta de estimación del impacto de la erosión sobre la productividad del suelo en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, p.: 26 - 36, 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15100839



Completo

GHAFFARZADEH, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; CRUSE, R. M.; HARBUR, M. M.

Fertilizer and Soil Nitrogen Use by Corn and Border Crops in a Strip Intercropping System. *Agronomy Journal*, v.: 90, p.: 758 - 762, 1998

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00021962



Completo

GHAFFARZADEH, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; CRUSE, R. M.

Tillage effect on soil water content and corn yield in a strip intercropping system. *Agronomy Journal*, v.: 89 6, p.: 893 - 899, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00021962



Completo

DENIS, V.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Estimación del factor C de la ecuación universal de pérdida de suelo en la instalación de montes de rendimiento de eucaliptus. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 30 - 37, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15100839



Completo

SCAGLIA, G.; TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Observaciones sobre alternativas forrajeras para la alimentación de la recría en suelos de las lomadas del este. *Revista Argentina de Producción Animal*, v.: 17 1, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03260550

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.

Manejo del laboreo y la fertilización nitrogenada para maíz de secano. *Boletín de Investigación, Facultad de Agronomía*, v.: 52, p.: 1 - 32, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Facultad de Agronomía ; ISSN: 00771260

Completo

GHAFFARZADEH, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; CRUSE, R. M.

Grain yield response of corn, soybean, and oat in a strip intercropping system. *American Journal of Alternative Agriculture*, v.: 9 4, p.: 171 - 177, 1994

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08891893



Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Posibilidades de la vuelta al uso de rotaciones que incluyan forrajeras en el Corn Belt. Revista INIA, p.: 241 - 249, 1992

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* INIA ; *ISSN:* 15109011

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Propiedades físicas y erosión en rotaciones de cultivos y pasturas. Revista INIA, p.: 127 - 140, 1992

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 15109011

Completo

SILVA, A.; PONCE DE LEÓN, J.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; DURÁN, A.

Aspectos metodológicos en la determinación de la capacidad de retener agua de los suelos del Uruguay. Boletín de Investigación, Facultad de Agronomía, v.: 10, p.: 1 - 20, 1988

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00771260

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CRUSE, R. M.; BLACKMER, A. M.

Compaction and nitrogen placement effect on root growth, water depletion, and nitrogen uptake. Soil Science Society of America Journal, v.: 52 3, p.: 792 - 798, 1988

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03615995



### No Arbitrados

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

La erosión en la agricultura del Uruguay. . INIA Hoja de Divulgación, v.: 587, p.: 29 - 30, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00000003

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Propiedades físicas y erosión en los trabajos de larga duración de La Estanzuela. Serie Técnica INIA, v.: 134, p.: 19 - 23, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00010001

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Manejo de los suelos arenosos de Tacuarembó. Serie Técnica INIA, v.: 33, p.: 1 - 22, 1993

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00010001

### Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Definición

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ERNST, O.; ARBELETCHÉ, P.; PÉREZ BIDEGAIN, M.; PRITSCH, C.; FERENCZI, A.; RIVAS, M.  
*Intensificación Agrícola: oportunidades y amenazas para un país productivo y natural.. 2010. Número de volúmenes: 1, Edición: 1ª,*

*Editorial: Udelar, CSIC , Montevideo*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

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

*Los autores somos los Editores de un libro con varios capítulos, de los cuales hay varios coautores*

Libro publicado , Definición

DURÁN, A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Suelos del Uruguay, Origen, Clasificación, Manejo y Conservación - Tomo I.. 2007. *Nro. de páginas: 334,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo, Buenos Aires*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974674011;*

Libro publicado , Definición

DURÁN, A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Suelos del Uruguay, Origen, Clasificación, Manejo y Conservación - Tomo II.. 2007. *Nro. de páginas: 358,*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo, Buenos Aires*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Libro publicado , Compilación

TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Siembra directa y rotaciones forrajeras en las Lomadas del Este: síntesis 1995-2000. 2001. *Nro. de páginas: 100, Edición: 125,*

*Editorial: INIA*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Libro publicado , Compilación

ERNST, O.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; MARTINO, D.

Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas. 2000.

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

*Medio de divulgación: Internet;*

[www.fagro.edu.uy/eemac/web/Siembra%20Directa/SIEMBRA%20SIN%20LABOREO%20DE%20CULTIVOS%20Y%20PASTURAS.htm](http://www.fagro.edu.uy/eemac/web/Siembra%20Directa/SIEMBRA%20SIN%20LABOREO%20DE%20CULTIVOS%20Y%20PASTURAS.htm)

Libro publicado , Definición

TERRA, J. A.; SCAGLIA, G.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Moha: características del cultivo y comportamiento en rotaciones forrajeras con siembra directa. 2000. *Nro. de páginas: 62, Edición: 111,*

*Editorial: INIA*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Libro publicado , Compilación

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Curso de actualización sobre siembra directa y conservación de suelos. 1996. *Nro. de páginas:* 121,

*Editorial:* Depto. de Publicaciones-Facultad de AGRONOMÍA , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Libro publicado , Definición

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Guía para la toma de decisiones en conservación de suelos, 3ra. aproximación. 1992. *Nro. de páginas:* 63, *Edición:* 26,

*Editorial:* INIA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Libro publicado , Definición

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Predicción de pérdidas de suelo por erosión hídrica. 1982. *Nro. de páginas:* 57,

*Editorial:* Publicaciones Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.fagro.edu.uy/~manejo/EROSION%205/PARA%20WEB/Manual%20del%20Usuario.pdf>

## Capitulos de Libro

*Capítulo de libro publicado*

*PÉREZ BIDEGAIN, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; HILL, M.; CLÉRICI, C.*

*La erosión de suelos en sistemas agrícolas. , 2010*

*Libro: Intensificación Agrícola: oportunidades y amenazas para un país productivo y natural. v.: 1 , 1ª,*

*Editorial: Udelar, CSIC , Montevideo*

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

*Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si*

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

Capítulo de libro publicado

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Siembra Directa en Producción de Forraje , 2001

*Libro: Siembra Directa en el Cono Sur. p.: 427 - 448,*

*Organizadores: PROCISUR (IICA - OEA)*

*Editorial: PROCISUR , Montevideo*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Capítulo de libro publicado

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Aspectos básicos del comportamiento de suelos en siembra directa: Propiedades Físicas , 1996

*Libro:* Curso de Actualización sobre Siembra Directa y Conservación de Suelos. *p.:* 11 - 23,

*Editorial:* Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

AMARANTE, P.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; PÉREZ BIDEAIN, M.

Siembra directa en sistemas lecheros y ganaderos de la región centro y sur del país , 1996

*Libro:* Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos. *p.:* 73 - 86,

*Editorial:* Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

GARCÍA PRÉCHAC, F.; TERRA, J. A.; BLANCO, F.

Uso de elementos de la tecnología de siembra directa en producción forrajera en suelos de las Lomadas del este , 1996

*Libro:* Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos. *p.:* 87 - 100,

*Editorial:* Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; MARCHESI, C.

Siembra directa en sistemas basados en la producción de forraje: Región Noreste , 1996

*Libro:* Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos. *p.:* 101 - 121,

*Editorial:* Depto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CLÉRICI, C.; DENIS, V.

Actualización de la información para el uso del modelo USLE-RUSLE en Uruguay , 1996

*Libro:* Curso de Actualización Técnica sobre Siembra Directa y Conservación de Suelos. *p.:* 1 - 10,

*Editorial:* Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

CARDELLINO, G.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Manejo de suelos y riego en el cultivo de maíz , 1995

*Libro: Maíz: Sistemas de producción. p.: 167 - 176,*

*Organizadores: PROCISUR-IICA(OEA)*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

## Trabajos en eventos

Resumen expandido

GARCÍA PRÉCHAC, F.

El desarrollo de la estimación de erosión en Uruguay y su aplicación en la política oficial de conservación de suelos. , 2015

*Evento: Regional , I Cong. Paraguayo de C. del Suelo y IV Simp. Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos , Asunción , 2015*

*Anales/Proceedings: Trabajos Presentados , 26 , 28Arbitrado: SI*

*Editorial: BRD Imprenta Digital , Asunción*

*Palabras clave: Conservación de Suelos, Legislación Rec. Naturales*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978-99967-691-;*

Se trató de una Conferencia Invitada.

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Planificación predial vs. la planificación en cuencas con el objetivo de conservación de suelos , 2012

*Evento: Internacional , XIX Cong. Latinoam. y XIII Cong. Argentino de la C. del Suelo , Mar del Plata, Argentina , 2012*

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

*Medio de divulgación: CD-Rom;*

Resumen

GARCÍA PRÉCHAC, F.; HILL, M.; CLÉRICI, C.

Legislación en Conservación de Suelos y Estado de su Aplicación en Uruguay , 2011

*Evento: Internacional , Seminario sobre Legislación en Cons. De Suelos, Soc. Arg. de la C. del Suelo , Buenos Aires , 2011*

*Anales/Proceedings: 1 , 7*

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

*Medio de divulgación: Papel;*

Completo

TERRA, J. A.; PRAVIA, M. V.; SALVO, L.; CARBONE, A. M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Desde la viabilización de la siembra directa en suelos marginales hasta la oportunidad del manejo sitio específico de los mismos. , 2009

*Evento: Nacional , Primer Simposio nacional de Agricultura de Secano. Fac. de Agronomía-UDELAR e IPNI Cono Sur , Montevideo , 2009*

*Anales/Proceedings: Hoffman E., et al. (Eds.) , 91 , 110Arbitrado: SI*

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

*Medio de divulgación: Papel;*



Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

La erosión en la agricultura del Uruguay. , 2009

*Evento:* Nacional , Simposio "Efectos de la agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso suelo: impactos y propuestas , La Estanzuela , 2009

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 29 , 30

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DELGADO GARBARINO, S.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Propiedades físicas de los suelos de dos cuencas apareadas durante su período de calibración hidrológica. , 2008

*Evento:* Internacional , VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos , Montecillo, Texcoco , 2005

*Anales/Proceedings:* 33 , 40

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

HILL, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; CLÉRICI, C.; HILL, E.

Erosión 5.0: software basado en USLE/RUSLE para estimar erosión hídrica en Uruguay y Sur de la Cuenca del Plata , 2008

*Evento:* Internacional , VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos , Montecillo, Texcoco , 2005

*Anales/Proceedings:* 69 , 75

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SALVO, L.; DELGADO, S.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; AMARANTE, P.; HILL, M.

Régimen hídrico de un Ultisol arenoso del noreste del Uruguay bajo plantaciones de Eucalyptus grandis vs. Pasturas , 2005

*Evento:* Regional , VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos , La Serena , 2003

*Anales/Proceedings:* 71 , 65 , 69

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SALVO, L.; DELGADO, S.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; AMARANTE, P.; HILL, M.

Evaluación de parámetros y procesos hidrológicos en el suelo , 2005

*Evento:* Regional , VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos , La Serena , 2003

*Anales/Proceedings:* 71 , 65 , 69

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Cultivo Continuo en Siembra Directa o Rotaciones de Cultivos y Pasturas en Suelos Pesados del Uruguay , 2004

*Evento:* Local , XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y 2do. Congreso Nacional sobre Suelos Vertisólicos , Paraná, Entre Ríos , 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

HILL, M.; DELGADO, S.; SALVO, L.; AMARANTE, P.; CLÉRICI, C.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; HERNÁNDEZ, J.

Cambios en calidad de suelo bajo plantaciones de 3 años de edad de eucaliptos y pinos en Uruguay , 2004

*Evento:* Local , XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Paraná, Entre Ríos , 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DELGADO, S.; AMARANTE, P.; HILL, M.; SALVO, L.; CLÉRICI, C.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; HERNÁNDEZ, J.

Efecto de la intensidad de laboreo sobre la implantación y crecimiento de *Eucalyptus grandis*. , 2004

*Evento:* Local , XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Paraná, Entre Ríos , 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

CLÉRICI, C.; BAETHGEN, W.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; HILL, M.

Estimación del impacto de la soja sobre erosión y C orgánico en suelos agrícolas del Uruguay , 2004

*Evento:* Internacional , XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Paraná, Entre Ríos , 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; REICHERT, J. M.; REINERT, D. J.

Resposta à irrigação de forrageiras em um Vertissolo sob três intensidades de pastejo , 2004

*Evento:* Local , XV Reunião Brasileira de Manejo e Conservação de Solo e Agua , Santa María , 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ERNST, O.; SIRI, G.; TERRA, J. A.

Integrating no-till into livestock pastures and crops rotation in Uruguay , 2002

*Evento:* Internacional , 25 th Annual Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agriculture , Auburn , 2002

*Anales/Proceedings:* 76 , 82

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Soil organic carbon content of a typic argiudoll in Uruguay under forage crops and pastures for direct grazing: effect of tillage intensity and rotation system , 2002

*Evento:* Internacional , 25 th Annual Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agriculture , Auburn , 2002

*Anales/Proceedings:* 70 , 73

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

PÉREZ BIDEAIN, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; DURÁN, A.

Soil use change effect, from pastures to *Eucalyptus* sp., on some soil physical and chemical properties in Uruguay , 2001

*Evento:* Internacional , 3rd International Conference on Land Degradation , Río de Janeiro , 2001

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

PÉREZ BIDEGAIN, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; METHOL, R.

Long-term effect of tillage intensity for Eucalyptus grandis planting on some soil physical properties in an uruguayan Alfisol , 2001

*Evento:* Internacional , 3rd International Conference on Land Degradation , Río de Janeiro , 2001

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Predicción de erosión para minimizar la contaminación de los humedales, cursos y cuerpos de agua con sedimentos y sustancias o elementos a ellos unidos, dentro de un programa de monitoreo ambiental en la zona de los humedales del este , 2000

*Evento:* Nacional , Seminario-Taller sobre monitoreo ambiental , 2000

*Anales/Proceedings:* 205 , 214

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CLÉRICI, C.; TERRA, J. A.

Avances con USLE/RUSLE para estimar erosión y pérdida de productividad en Uruguay , 1999

*Evento:* Regional , XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo , Temuco, Chile , 1999

*Anales/Proceedings:* CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

AMARANTE, P.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; PÉREZ BIDEGAIN, M.

Principales resultados obtenidos recientemente en Uruguay utilizando la tecnología de Siembra Directa en pasturas perennes , 1999

*Evento:* Regional , XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo , Temuco, Chile , 1999

*Anales/Proceedings:* CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

MARCHESI, C.; PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Métodos de siembra y control de vegetación para introducir Lotus corniculatus en pasturas naturales de un complejo de Hapludoles y Argiudoles poco profundos sobre Basalto en Uruguay , 1999

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo , Temuco, Chile , 1999

*Anales/Proceedings:* CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Producción y utilización bajo pastoreo de cultivos forrajeros invernales, en respuesta a la intensidad de laboreo y fertilización N, en un Argiudol de Uruguay , 1999

*Evento:* Regional , XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo , Temuco, Chile , 1999

*Anales/Proceedings:* CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; TERRA, J. A.; CLÉRICI, C.

Validación del factor uso y manejo del suelo (C) de la RUSLE en Uruguay , 1998

*Evento:* Nacional , II Reuniao Sul Brasileira de la Ciencia do Solo , Santa María , 1998

*Anales/Proceedings:* 223 , 226

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

AMARANTE, P.; ABELLA, I.; INDARTE, F.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; PÉREZ BIDEGAIN, M.

Alternativas de siembra directa de praderas consociadas , 1998

*Evento:* Internacional , II Reuniao Sul Brasileira de la Ciencia do Solo , Santa María , 1998

*Anales/Proceedings:* 256 , 258

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MARCHESI, C.; PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Lotus consociado con avena en siembra directa vs. Lotus en cobertura, con distintos tipos y dosis de herbicidas sobre suelos de Basalto , 1998

*Evento:* Nacional , II Reuniao Sul Brasileira de la C. do Solo , Santa María , 1998

*Anales/Proceedings:* 259 , 262

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Fundamentos de la Siembra Directa de Pasturas , 1998

*Evento:* Internacional , Seminario Internacional de Actualización Técnica en Siembra Directa , Rivera , 1998

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

*Medio de divulgación:* Disquetes;

<http://www.rau.edu.uy/agro/uepp>

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Siembra Directa de Pasturas , 1998

*Evento:* Internacional , Seminario Internacional de Actualización Técnica en Siembra Directa , Rivera , 1998

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

*Medio de divulgación:* Disquetes;

<http://www.rau.edu.uy/agro/uepp>

Completo

TERRA, J. A.; SCAGLIA, G.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Comparación de cuatro intensidades del uso del suelo con tecnología de siembra directa en las Lomadas del Este del Uruguay , 1997

*Evento:* Nacional , Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agr., AIA-Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* 107 , 111

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

TERRA, J. A.; SCAGLIA, G.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Comparación de cuatro intensidades del uso del suelo con tecnología de siembra directa en las Lomadas del Este del Uruguay , 1997

*Evento:* Internacional , II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto , Passo Fundo , 1997

*Anales/Proceedings:* 281 , 284

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MARCHESI, C.; PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Efecto del control de la vegetación natural sobre la producción de cultivos invernales con siembra directa , 1997

*Evento:* Nacional , Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agr., AIA - Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* 115 , 116

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MARCHESI, C.; PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Efecto del control de la vegetación natural sobre la producción de cultivos invernales con siembra directa , 1997

*Evento:* Internacional , II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto , Passo Fundo , 1997

*Anales/Proceedings:* 277 , 279

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

AMARANTE, P.; FERENCZI, M.; JAURENA, M.; LABANDERA, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Introducción de especies forrajeras en campo natural, comparando siembra directa en líneas con voleo superficial en combinación con distintos tipos y dosis de herbicidas , 1997

*Evento:* Nacional , Jornadas de Siembra Directa, VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* 123 , 125

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

AMARANTE, P.; FERENCZI, M.; JAURENA, M.; LABANDERA, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Introducción de especies forrajeras en campo natural, comparando siembra directa en líneas con voleo superficial en combinación con distintos tipos y dosis de herbicidas , 1997

*Evento:* Internacional , In II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto , Passo Fundo , 1997

*Anales/Proceedings:* 289 , 292

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Uso de tecnología de siembra directa en renovación de pasturas degradadas con gramilla (*Cynodon dactylon*) en Lomadas del Este de Uruguay , 1997

*Evento:* Nacional , Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agronómica, AIA-Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* 133 , 136

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Uso de tecnología de siembra directa en renovación de pasturas degradadas con gramilla (*Cynodon dactylon*) en Lomadas del Este de Uruguay , 1997

*Evento:* Internacional , II Seminario Internacional do Sistema Plantio Direto , Passo Fundo , 1997

*Anales/Proceedings:* 293 , 296

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

AMARANTE, P.; ABELLA, I.; INDARTE, F.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; PÉREZ BIDEGAIN, M.

Alternativas de siembra directa de praderas consociadas , 1997

*Evento:* Nacional , VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* 95 , 97

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

TERRA, J. A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Intensidad de laboreo y fertilización nitrogenada en cultivos forrajeros de invierno sobre Lomadas del Este , 1997

*Evento:* Nacional , VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* 99 , 105

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MARCHESI, C.; PÉREZ GOMAR, E.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Lotus consociado con avena en siembra directa vs. Lotus en cobertura con distintos tipos y dosis de herbicidas en suelos de Basalto , 1997

*Evento:* Nacional , VII Congreso Nacional de Ing. Agronómica, AIA - Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* 119 , 121

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Siembra directa en sistemas de producción animal con utilización del forraje principalmente por pastoreo , 1997

*Evento:* Nacional , Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción , La Estanzuela , 1997

*Anales/Proceedings:* 10 , 12

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

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.fagro.edu.uy/~eemac/Siembra%20Directa/3A.pdf](http://www.fagro.edu.uy/~eemac/Siembra%20Directa/3A.pdf)

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ECHEBERRÍA, R.; LANFRANCO, B.

EROSION versión 3.0, Programa de computación para el uso de la USLE en la Región del Plata , 1996

*Evento:* Regional , XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo , Aguas de Lindóia , 1996

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

*Medio de divulgación:* Disquetes;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CLÉRICI, C.

Utilización del modelo USLE-RUSLE en Uruguay , 1996

*Evento:* Internacional , XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo , Aguas de Lindóia , 1996

*Anales/Proceedings:* CD ROM del XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 4-8 de agosto, Aguas de Lindóia, SP, Brasil

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

DENIS, V.; CLÉRICI, C.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Estimación del Factor "C" de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo , 1993

*Evento:* Nacional , VI Congreso Nacional de Ing. Agr. , Montevideo , 1993

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

PEREIRA, R.; CASANOVA, O. N.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; PERDOMO, C.

Efecto del exceso de agua en el suelo y el manejo de la fertilización nitrogenada sobre el cultivo de trigo , 1988

*Evento:* Local , Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR) , 1988

*Anales/Proceedings:* 13 , 14

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Alternativas de laboreo para maíz y localización de la fertilización nitrogenada, avance de resultados , 1988

*Evento:* Local , Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR) , 1988

*Anales/Proceedings:* 10 , 12

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.; PANNONE, J.

Combinaciones de laboreo para maíz y respuesta a la fertilización nitrogenada, avance de resultados , 1988

*Evento:* Local , Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR) , 1988

*Anales/Proceedings:* 6 , 9

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

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.

Dinámica del agua y pérdidas de suelo en 5 sistemas de uso y manejo: II Avance de resultados , 1984

*Evento:* Local , 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR) , 1984

*Anales/Proceedings:* 51 , 52

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

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.

Dinámica del agua y pérdidas de suelo en 5 sistemas de uso y manejo: I Metodología , 1984

*Evento:* Local , 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR) , 1984

*Anales/Proceedings:* 50 , 50

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SILVA, A.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Comparación de técnicas para determinar en el laboratorio la retención de agua en el suelo a bajas presiones , 1984

*Evento:* Local , 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR) , 1984

*Anales/Proceedings:* 48 , 49

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BELOQUI, C.; CAMUSSI, G.; FAROPPA, S.; CARDELLINO, G.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; HOFSTADTER, R.

Efecto de la población de plantas y la fertilización nitrogenada en el cultivo de cebolla regado por asepersión y por surcos , 1982

*Evento:* Local , 5ta. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR) , 1982

*Anales/Proceedings:* 90 , 90

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

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.; MOLTINI, C.

Agua, población y nitrógeno en el cultivo de cebolla; resultados de un ensayo en 1981/82 , 1982

*Evento:* Nacional , 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1982

*Anales/Proceedings:* 89 , 89

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ROVIRA, L.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Análisis económico del cultivo de papa bajo riego , 1982

*Evento:* Nacional , 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1982

*Anales/Proceedings:* 79 , 79

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

CARDELLINO, G.; RUIZ, D.; PICASSO, G.; SANZ, M.; HOFSTADTER, R.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evaluación de variedades de alfalfa bajo diferentes regimenes hídricos y métodos de riego , 1982

*Evento:* Nacional , 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1982

*Anales/Proceedings:* 43 , 43

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Completo

PANNONE, J.; ROVIRA, L.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Erosividad de lluvias en el Uruguay, II Avance de resultados , 1982

*Evento:* Nacional , In 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1982

*Anales/Proceedings:* 6 , 6

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ROVIRA, L.; PANNONE, J.

Erosividad de lluvias en el Uruguay, I Metodología , 1982

*Evento:* Nacional , 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1982

*Anales/Proceedings:* 5 , 5

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BAETHGEN, W.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Utilización de la información disponible sobre conservación de suelos y aguas , 1982

*Evento:* Nacional , III Cong. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay , Montevideo , 1982

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.

Respuesta en crecimiento y producción del cultivo de papa de estación a la aplicación de agua , 1981

*Evento:* Nacional , 4ta. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , 1981

*Anales/Proceedings:* 55 , 56

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.

Respuesta en crecimiento y producción del cultivo de papa de estación a la aplicación de agua , 1981

*Evento:* Nacional , 4ta. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1981

*Anales/Proceedings:* 55 , 56

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ORDOQUI, D.; JUÑÉN, G.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; FERNÁNDEZ, J. C.

Determinación de límites de plasticidad para algunos suelos del Uruguay , 1980

*Evento:* Nacional , 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , 1980

*Anales/Proceedings:* 77 , 77

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CANALE, F.; CARDELLINO, G.

Crecimiento y producción del cultivo de papa de estación, II Efecto del régimen hídrico , 1980

*Evento:* Nacional , 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1980

*Anales/Proceedings:* 53 , 54

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

CANALE, F.; GARCÍA PRÉCHAC, F.

Crecimiento y producción del cultivo de papa de estación, I Efecto de la población y distribución de tallos principales , 1980

*Evento:* Nacional , 3ra. Reunión Técnica de la FA , Montevideo , 1980

*Anales/Proceedings:* 51 , 52

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CARDELLINO, G.

Manejo del suelo en invierno para la producción de cebolla bajo riego , 1980

*Evento:* Nacional , 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1980

*Anales/Proceedings:* 44 , 44

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ROVIRA, L.; URIARTE, G.

Efecto de diferentes pasturas y su duración sobre algunas propiedades físicas del suelo con 1, 2, y 3 cultivos de trigo posteriores , 1979

*Evento:* Nacional , 2da. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1979

*Anales/Proceedings:* 55 , 56

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; BELOQUI, C.; LABELLA, S.

Propiedades físicas del suelo en rotaciones de 16 años , 1979

*Evento:* Nacional , 2da. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1979

*Anales/Proceedings:* 4 , 4

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; BELOQUI, C.

Efecto de la edad de la chacra y el manejo anterior sobre algunas propiedades físicas del suelo , 1978

*Evento:* Nacional , 1ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1978

*Anales/Proceedings:* 126 , 134

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ROBERT, M. D.; ROMERO, G.

Evaluación del efecto de diferentes pasturas y su duración en las propiedades físicas del suelo y el primer cultivo posterior , 1978

*Evento:* Nacional , 1ra Reunión Técnica de la FA (UDELAR) , Montevideo , 1978

*Anales/Proceedings:* 117 , 124

*Editorial:* Facultad de Agronomía (UDELAR) , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción técnica

#### Productos

*Software , Otra*

GARCÍA PRÉCHAC, F.; M. HILL; C. CLÉRICI

*Programa de computación para usar USLE/RUSLE en Uruguay y la parte sur de la Cuenca del Plata , Permite hacer estimaciones de erosión promedio anual en cualquier suelo y localización del Uruguay y países vecinos , 2013*

*Aplicación:* SI , *Es la herramienta oficial para realizar los Planes de Uso y Manejo de Suelo Responsable que exige la normativa legal en aplicación en Uruguay.*

*Institución financiadora:* *Versión previa (5.9) CSIC-Udelar; versión actual (6.0) MGAP-Banco Mundial*

*Palabras clave:* *Erosión, Estimación, Modelo, USLE/RUSLE*

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

*Medio de divulgación:* *Internet; Disponibilidad: Irrestringida; Ciudad: /Uruguay*

*www.fagro.edu.uy, Dpto. de Suelos y Aguas, Materiales de Estudio*

*La aplicación de esta herramienta, junto con el resto del conocimiento de suelos que posee el país como bienes públicos gratuitos, ha servido para que arriba del 95% del area agrícola obligada hasta el presente (sobre 1,5 millones de ha) haya presentado sus planes de uso y manejo de los suelos bajo la forma de declaración jurada, firmada por un Ing. Agr. acreditado por el MGAP a través del rendimiento de un exámen tomado por la Facultad de Agronomía. En el presente (2015) se trabaja para la presentación obligatoria de estos planes, que agregan otros capitulos que la estimación de erosión, en la Cuenca del Santa Lucía por parte de los predios lecheros (es una de las medidas de la DINAMA con el MGAP, para mitigar la eutrofización de las aguas de ciho río). La FAO y varios países de la región como Argentina, están mirando con atención y solicitando nuestra expertise para entender el procedimiento y aplicarlo más allá del Uruguay.*

*Software , Otra*

GARCÍA PRÉCHAC, F.; ECHEBERRÍA, R.; LANFRANCO, B.

EROSION versión 2.2, Programa de computación para el uso de la USLE en el Uruguay. , 1995

*Aplicación:* NO

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

*Medio de divulgación:* Disquetes; *Ciudad:* /Uruguay

## Sistema Nacional de Investigadores

Software , Obra

GARCÍA PRÉCHAC, F.; CLÉRICI, C.; HILL, M.

EROSION versión 5.0, Programa de computación para el uso de la USLE/RUSLE en la Región Sur de la Cuenca del Plata. Versión actualizada de la versión 3.0, incluyendo subrutina para estimar C con RUSLE, operativa en Windows , 2005

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* DINAMA/UNDP, Proyecto URU/03/G31 y CSIC I+D

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

*Medio de divulgación:* Disquetes; *Ciudad:* /Uruguay

www.fagro.edu.uy: Dpto. de Selos y Aguas, Manejo y Conservación

En la página web de la Facultad de Agronomía (Departamento de Suelos y Aguas) se encuentra disponible la versión 5.91

## Trabajos Técnicos

Asesoramiento

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Manejo y Conservación de Suelos de la Empresa Los Trigales , 1996

*Institución financiadora:* Empresa Los Trigales

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

*Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Asesor , 1993

*Institución financiadora:* Asociación Uruguaya Pro Siembra Directa (AUSID)

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

*Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Conservación de Suelos de Forestal Oriental S.A. , 1997

*Institución financiadora:* Forestal Oriental S.A.

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

*Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Elaboración de un informe sobre la valoración económica del deterioro del recurso suelo por erosión en Uruguay , 1996

*Institución financiadora:* OEA

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

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

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Estimación de la contaminación por sedimentos, Nitrógeno orgánico y Fósforo de Laguna del Sauce, Arroyo Maldonado, Laguna Blanca y Laguna José Ignacio, usando el modelo USLE. , 1995

*Institución financiadora:* OSE

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

*Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Conservación de Suelos de Forestal Oriental S.A. , 1994

*Institución financiadora:* Forestal Oriental S.A.

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

*Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Estimaciones de erosión generada por distintas alternativas de uso y manejo para producir arroz en Salto y Artigas. Formulación de recomendaciones de uso y manejo del suelo en sistemas de producción de arroz en dicha zona. , 1994

*Institución financiadora:* PRENADER

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

*Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Estudio de Suelos y de Desarrollo de Fuentes de Agua para Riego para la Plantación Citrícola de AZUCITRUS , 1984

*Institución financiadora:* AZUCITRUS

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

*Ciudad:* Paysandú/Uruguay

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Participación en Levantamientos y Caracterización de Suelos en más de 8 establecimientos agropecuarios y en los estudios de proyecto de reconstrucción de Ruta 14 y Ruta 8 , 1978

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

*Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Levantamiento y Caracterización de Suelos para el Proyecto CALAGUA , 1974

*Institución financiadora:* CALAGUA

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

*Ciudad:* Artigas/Uruguay

Consultoría

PÉREZ BIDEGAIN, M.; GARCÍA PRÉCHAC, F.; M. MICHELAZZO; L. BENTANCOR

MAPA ESTIMATIVO DE PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS (ERODABILIDAD), DEL SUELO EN LA CUENCA DEL PLATA , disponer de un panorama general sobre la erosión hídrica no encauzada en la Cuenca del Plata, como parte de análisis transfronterizo. , 2015 , 27 , 12

*Institución financiadora:* OEA

*Palabras clave:* erosión, sedimentos, Cuenca del Plata, USLE/RUSLE

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* CIC-Plata tiene sede en Buenos Aires/Uruguay

[www.cicplata.org](http://www.cicplata.org)

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Degradación de Tierras, Diagnóstico y Escenarios. , Aportar al Diagnóstico Transfronterizo entemas ambientales de la Cuenca del Plata , 2015 , 45 , 8

*Institución financiadora:* OEA

*Palabras clave:* degradación, erosión, cambio climático

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo y Conservación de Suelos y Aguas

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* La sede de CIC-Plata testá en Buenos Aires./Uruguay

[www.cicplata.org](http://www.cicplata.org)

Elaboración de proyecto

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Siembra directa en lechería , 1995 , 36

*Institución financiadora:* FA-Asociación Nacional de Productores de Leche(ANPL)-CONAPROLE, con financiación del Programa de Validación de Alternativas Tecnológicas(PROVA) del MGAP

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

*Ciudad:* /Uruguay

## Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Planificación del uso de la tierra a nivel predial, para la elaboración de planes de uso y manejo responsable. , 2013

Uruguay , Español , Internet , [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Dpto. de Suelos y Aguas, Manejo y Conservación, *Duración:* 1 semanas

Se realizaron más de 5 presenciales pero mayoría del trabajo fue on-line , Montevideo, Paysandú y otras localidades

*Institución Promotora/Financiadora:* FAcultad de Agronomía/Udelar con MGAP y Asoc. de Ings. Agrónomos del Uruguay

*Palabras clave:* Actualización para Acreditación, Planes de Uso

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

*Información adicional:* Esta capacitación está asociada a la toma de un exámen para que los profesionales que lo pasen sean acreditados por el MGAP para realizar la tarea de formular los Planes de Uso y Manejo Responsalbe de Suelos que exige la legislación vigente a toda las áreas de más de 100 ha plantadas con cultivos. Hasta la octubre de 2015 se han acreditado 588 Ingenieros Agrónomos.

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Clases dentro de la Maestría de Vitivinicultura sobre los siguientes temas: Relaciones agua-planta, Régimen térmico del suelo, Crecimiento y actividad de los sistemas radicales , Erosión y degradación de suelos , 2001

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía (UDELAR)

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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Curso de Manejo y Conservación de Suelos , 1999

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires

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

Organización de eventos

Congreso

Jornada sobre Siembra Directa del VII Congreso Nacional de Ing. Agr. y Edición de la Publicación con los trabajos presentados , 1997

Uruguay , Español , Papel

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

VI Congreso Nacional de Ing. Agr., en el tema Recursos Renovables y Medio Ambiente , 1993

Uruguay , Español , Papel

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

Organización de eventos

Congreso / Organización

3rd Inter-Regional CIGR Conference on Land and Water Challenges: Tools for developing , 2015

Uruguay , Inglés , Papel , Se puede consultar en el sitio web del INIA y en el de la FAgro, ya que se editó un Número Especial de la Rev. Agrociencia (Uruguay).

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

La Estanzuela , Colonia

*Institución Promotora/Financiadora:* CIGR, INIA, MGAP y Fagro/Udelar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego, Manejo de Suelos Regados

*Información adicional:* Fui parte del Comité organizador. Se trata de las conferencias Interregionales del CIGR, que es la organización científica mundial de la Ingeniería Agrícola.

Organización de eventos

Otro

Miembro del Comité Organizador del simposio Binacional sobre intensificación agrícola y 1ra. Reunión uruguaya de la Ciencia del Suelo , 2005

Uruguay , Español

Colonia

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

Organización de eventos

Otro

Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR) , 1999

Uruguay , Español

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía (UDELAR)

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

Organización de eventos

Otro

Curso de Educación Permanente Siembra Sin laboreo de Cultivos y Pasturas , 1999

Uruguay , Español

Casa de la Universidad , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* FA-UDELAR-INIA-PROCISUR-AIA(Paysandú)

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

Organización de eventos

Otro

Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR) , 1997

Uruguay , Español

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía (UDELAR)

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

Organización de eventos

Otro

Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR) , 1996

Uruguay , Español

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía (UDELAR)

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

Organización de eventos

Otro

Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR) , 1995

Uruguay , Español

Facultad de Agronomía , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía (UDELAR)

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

Organización de eventos

Otro

Responsable del Taller realizado en el curso Internacional de Postgrado "Sustentabilidad de los Recursos Naturales en la Región del Plata" , 1994

Uruguay , Español

*Institución Promotora/Financiadora:* Escuela de Graduados de la FA-UBA

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

Otra producción técnica

Dictado del tema "Erosión y degradación de suelos" , 1994

Uruguay , Español , Papel

Dictado del tema en el Curso Internacional de Postgrado "Sustentabilidad de los Recursos Naturales en la Región del Plata"

Uruguay , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Escuela de Graduados de la FA de la UBA

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* Univ. de San Simón

*Cantidad:* Menos de 5

Cooperación Alemana

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5



Evaluación de Proyectos

2011

*Institución financiadora:* Sistema Nacional de Investigadores de Panamá

*Cantidad:* Menos de 5

SNI de Panamá

Se trató de la evaluación de dos investigadores aspirantes a ingresar en el Sistema.

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* Universidad de San Simón

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad de San Simón , Bolivia

Evaluador de 5 proyectos en programas de investigación en el llamado competitivo de dicha Universidad.

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* Fondo de Investigación Fundamental Clemente Estable, administrado por la ANII

*Cantidad:* De 5 a 20

Fondo de Investigación Fundamental Clemente Estable, administrado por la ANII , Uruguay

Evaluador de Proyectos presentados.

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* Comisión Científica de la República Argentina

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Científica de la República Argentina , Argentina

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* Universidad de San Andrés

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad de San Andrés , Bolivia

Proyecto en el programa de investigación en el llamado competitivo

Evaluación de Proyectos

2005 / 2006

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable, CONICYT - Ministerio de Educación y Cultura

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo Clemente Estable, CONICYT - Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

Miembro del Comité de Selección de Proyectos de Investigación Fundamental

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina , Argentina

Evaluación de Proyectos

2003 / 2007

*Institución financiadora:* Universidad de San Simón

*Cantidad:* De 5 a 20

Universidad de San Simón , Bolivia

Proyectos en los programas de investigación en el llamado competitivo

Evaluación de Proyectos

2003 / 2003

*Institución financiadora:* PDT (BID-CONICYT)

*Cantidad:* Menos de 5

PDT (BID-CONICYT) , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2002 / 2004

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable, CONICYT

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo Clemente Estable, CONICYT , Uruguay

Miembro del Comité de Selección de Proyectos de Investigación Fundamental

Evaluación de Proyectos

1998 / 1998

*Institución financiadora:* IAI, Escuela de Ciencias Marinas de la Universidad de Miami

*Cantidad:* Menos de 5

IAI, Escuela de Ciencias Marinas de la Universidad de Miami , Estados Unidos

Integrante del Panel Científico de Recomendación Final de 10 Proyectos (Internacionales, Interdisciplinarios e Interinstitucionales) entre 38, para el llamado competitivo realizado

Evaluación de Proyectos

1997 / 1997

*Institución financiadora:* Programa FINTEC del CONICYT

*Cantidad:* Menos de 5

Programa FINTEC del CONICYT , Uruguay

Revisor de Proyectos presentados

Evaluación de Proyectos

1996 / 1997

*Institución financiadora:* Instituto Interamericano para el estudio del Cambio Global (Inter-American Institute for Global Change Research, IAI)

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto Interamericano para el estudio del Cambio Global (Inter-American Institute for Global Change Research, IAI) , Estados Unidos

Revisor de Proyectos de Investigación presentados

Evaluación de Proyectos

1991 / 1998

*Institución financiadora:* Programa BID-CONICYT

*Cantidad:* Menos de 5

Programa BID-CONICYT , Uruguay

Evaluador de Proyectos finalizados en el Area de Recursos Hídricos

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* Premio "Morosoli" de la Fundación Lolita Rubial en el Area Agropecuaria,

Uruguay

Miembro de la Comisión de Selección para el otorgamiento de los premios en el Area Agropecuaria

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* Premio "Morosoli" de la Fundación Lolita Rubial en el Area Agropecuaria,

Uruguay

Miembro de la Comisión de Selección para el otorgamiento de los premios en el Area Agropecuaria

Evaluación de Eventos

1996

*Nombre:* Curso "Procesos físicos de degradación de Suelos",

Argentina

Evaluación externa de ese curso, de los Profesores R.S. Lavado, M. Taboada, R. Alvarez y C. I. Chagas, para los programas de postgrado de la Escuela de Graduados de la FA de la UBA, a pedido de su ex-director, Prof. Alberto Soriano

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Journal of Hidrology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* Bosque (Chile),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* Agrociencia (Uruguay),

*Cantidad:* Mas de 20

Desde inicios de 2014 fui nombrado Editor Jefe de Agrociencia (Uruguay) por parte de la Facultad de Agronomía, que patrocina la revista junto con el INIA (Uruguay).

Evaluación de Publicaciones

2008

*Nombre:* Revista Domus, de la Asociación de Universidades, Grupo Montevideo,

*Cantidad:* Menos de 5

Miembro del Consejo Editor.

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Revista Interciencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Revista Bosque de la Universidad Austral de Chile,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

*Nombre:* Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

*Nombre:* Revista Ciencia Agropecuaria, Universidad Nacional de Entre Ríos,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2015

*Nombre:* Revista Terra Latinoamericana, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo,

*Cantidad:* Menos de 5

Miembro del Consejo Editor.

## Evaluación de Publicaciones

1999 / 2015

*Nombre:* Revista Agrociencia, Revista Científica de la Facultad de Agronomía, UDELAR e INIA,

*Cantidad:* De 5 a 20

## Evaluación de Premios

2007 / 2013

*Nombre:* MOROSOLI,

*Cantidad:* De 5 a 20

Fundación Lolita Rubial

Fui integrante de la Comisión Asesora en temas Agropecuarios para la asignación de los Premios Morosoli.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Programa de Becas de Posgrado,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluador de postulantes al Programa.

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Transición de laboreo a siembra directa en Lechería , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carlos Clérico

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Intensidad de laboreo y régimen hídrico en plantaciones forestales , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvana Delgado

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

# Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

INFLUENCIA DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO NA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO E PEDOFUNÇÕES PARA ALGUNS SOLOS DO BRASIL, URUGUAI E ARGENTINA , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Tatiana Taschetto Fiorin

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Agronomia

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

#### Tesis de maestría

Incorporación del efecto del contenido de agua del suelo en USLE/RUSLE para predecir erosión en Uruguay , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Hill

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

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

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

#### Tesis de doctorado

MANEJO DE IRRIGAÇÃO DAS CULTURAS DE BATATA, PÊRA E MAÇÃ NO URUGUAI , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Claudio García

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Agronomia

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

#### Tesis de doctorado

INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO NAS PERDAS DE ÁGUA POR ESCOAMENTO SUPERFICIAL NO SUL DO BRASIL E URUGUAI , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Renato Sphor

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Agronomia

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

#### Tesis de maestría

“Evaluación de la abundancia, biomasa y diversidad de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción” , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* María Stella Zerbino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

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

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

#### Tesis de doctorado

Qualidade física de um Vertissolo e produção forrageira em campo nativo melhorado, com irrigação e pastoreio , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Enrique Pérez Gomar

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Agronomia

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

#### Tesis de maestría

Sistema solo-planta de campo nativo submetido ao uso de herbicidas para sementeira direta de forrageiras invernais , 1999

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Enrique Pérez Gomar

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Agronomia

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Mejoramiento extensivo con *Trifolium repens* en cobertura o siembra directa con diferentes tratamientos de la vegetación y densidades de siembra , 2002

*Nombre del orientado:* Lucía Salvo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Pasture improvement, Direct sowing, Herbicides

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

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

<http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Tesis/Monografía de grado

Manejo de la fertilización nitrogenada en siembra directa de pasturas , 1996

*Nombre del orientado:* Verónica Ciganda

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Direct sowing, Nitrogen fertilizers

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

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

<http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Tesis/Monografía de grado

Influencia de la densidad de población y fertilización nitrogenada en el cultivo de cebolla (*Allium Cepa L.*) bajo riego , 1983

*Nombre del orientado:* Gianfranca Camussi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Onions, Nitrogen fertilizers, Spacing, Cultivation

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

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

<http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Tesis/Monografía de grado

Fertilización con nitrógeno y fósforo en maíz con riego , 1979

*Nombre del orientado:* Rodolfo Pedocchi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Nitrogen fertilizers, Maize, Irrigation

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

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

<http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Evaluación física y económica de sistemas de riego por pivote central , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Pablo Morales Molina

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

*Palabras clave:* riego, aspersion, pivote central

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego, Manejo de Suelos Regados

*Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

*Información adicional:* Es un programa de doctorado en marcha, que fue comenzado bajo la cotutoría del Prof. J. Tarjuelo (España) con el Prof. Mario García Petillo, fallecido a mediados de 2014. Desde entonces, me he hecho cargo de la cotutoría a nivel nacional.

Tesis de doctorado

Suministro, extracciones y ciclaje de nutrientes en plantaciones de Eucalyptus sp. en Uruguay y su relación con la sostenibilidad del sistema de producción , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro González

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

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

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

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2008 Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III (Superior). Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Integrante del Comité de Evaluación por las Ciencias Agrarias Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay

1999 Premio Fondo Nacional de Investigadores de Nivel III Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay

1991 Excellence of Research Award Iowa State University

1990 Phi Kappa Phi Sin dato

1989 Gamma Sigma Delta Sin dato

2004 Premio Fondo Nacional de Investigadores de Nivel III (Superior), Integrante del Comité de Evaluación por las Ciencias Agrarias Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay

2009 Investigador Grado 5 del PEDECIBA en el Área de Geociencias (Nacional) PEDECIBA

2011 Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores del Uruguay (Nacional) ANII

2012 Representante de la UDELAR, como Rector Interino, en la primera reunión de Universidades de la UNASUR (Internacional) UNASUR, Rosario, Argentina

### Presentaciones en eventos

Congreso

Un nuevo Sistema Nacional de Enseñanza Terciaria y Superior Agraria que se está gestando en Uruguay (Universidad de la República) , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Nacional y I Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos

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

Congreso

Intensificación agrícola, las rotaciones de cultivos y pasturas y la eliminación del laboreo , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay

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

Congreso

"Cultivo continuo en siembra directa o rotaciones de cultivos y pasturas en suelos pesados del Uruguay" , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Conferencia invitada en el XIX congreso Argentino de la ciencia del Suelo; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

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

Congreso

Integrating No-till in Livestock/pastures and crops rotations , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 25th Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agricultura; *Nombre de la institución promotora:* Auburn Univ., Alabama, EEUU

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

Congreso

Experiencia Uruguay desde mediados del siglo XX en cuanto a proposición y adopción de tecnologías de conservación de suelos , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 11th International Soil Conservation Organization Conference; *Nombre de la institución promotora:* International Soil Conservation Organization

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

Seminario

Características del cambio de los sistemas de producción en términos de su sostenibilidad , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo denominado Diálogo: Intensificación de la agricultura en el Uruguay desde inicios del siglo XXI, en medio de la crisis alimentaria global; *Nombre de la institución promotora:* Conferencia organizada por el IICA para la OPP del Poder Ejecutivo de Uruguay

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

Seminario

Impactos de la Forestación y la Intensificación Agrícola en Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Seminario sobre Medio Ambiente ; *Nombre de la institución promotora:* AUGM, La Plata

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

Seminario

Monitoreo Ambiental de la Reserva de Biósfera Bañados del Este , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario-Taller sobre Monitoreo Ambiental de la Reserva de Biósfera Bañados del Este; *Nombre de la institución promotora:* PROBIDES, La Paloma

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

Seminario

Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Internacional sobre Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción; *Nombre de la institución promotora:* INIA-PROCISUR(IICA-OEA)

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

Seminario

'Manejo de suelos y cultivos en la economía del uso del agua' , 1988

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Seminario IICA/BID/PROCISUR ; *Nombre de la institución promotora:* E.E.A. INTA BORDENAVE

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

Seminario

Determinación propiedades físicas del suelo en rotaciones de cultivos y pasturas , 1987

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario sobre Rotaciones ; *Nombre de la institución promotora:* Programa IICA-BID-PROCISUR

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

Simpósio

La erosión en la agricultura del Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* "Efectos de la agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso suelo: impactos y propuestas"; *Nombre de la institución promotora:* INIA-La Estanzuela

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

Simpósio

"Erosión y Propiedades físicas en sistemas con diferente intensidad de uso del suelo en cultivos y pasturas" , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Argentino-Uruuguayo sobre intensificación agrícola - 1ra. Reunión de la Soc. Uruguaya de la Ciencia del Suelo; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya y Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

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

Organizador del evento



## Simposio

Sod Based Cropping Systems , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Sod Based Cropping Systems Conference; *Nombre de la institución promotora:* Quincy, Univ. of Florida, EEUU

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

## Simposio

Sustentabilidad de las rotaciones de cultivos y pasturas en el Cono Sur , 1991

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio sobre sustentabilidad de las rotaciones de cultivos y pasturas en el Cono Sur; *Nombre de la institución promotora:* INIA-Uruguay, con apoyo de IFDC, CIMMYT, e IICA-PROCISUR

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

## Otra

Intensificación de la agricultura, características del cambio de los sistemas de producción en términos de su sostenibilidad , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Intensificación de la agricultura, características del cambio de los sistemas de producción en términos de su sostenibilidad ; *Nombre de la institución promotora:* Cámara Mercantil de Productos del País del Uruguay

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

## Otra

Importancia de la erosión y su reducción con siembra directa en reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Workshop sobre secuestro de carbono y siembra directa; *Nombre de la institución promotora:* PROCISUR(IICA-OEA)

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

## Otra

“Pastagens nos Campos do Futuro” , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Workshop “Pastagens nos Campos do Futuro”; *Nombre de la institución promotora:* Monsanto-Brasil en Bagé

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

## Otra

Siembra Directa , 1995

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* Asoc. de Univ.

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

## Otra

“Proyecto Manejo y Conservación de Suelos” , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* Asoc. de Univ.

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

## Otra

Medición del contenido de agua en trabajos de manejo y conservación de suelos , 1992

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Esc. Latinoam. de Física de Suelos, FA de la UBA; *Nombre de la institución promotora:* INTA, FA de la UBA (Esc. de Graduados), Int. Cent. for Theoret. Physics, Cent. Latinoam.de Física

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	111
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	28
Completo (Arbitrada)	25
Completo (No Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	66

Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	63
Resumen (No Arbitrada)	1
Resumen expandido (Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>17</b>
Libro publicado	9
Capítulo de libro publicado	8
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>30</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>3</b>
Sin registro o patente	3
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>13</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>14</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>31</b>
Evaluación de Proyectos	16
Evaluación de Eventos	3
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>15</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>13</b>
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>2</b>
Tesis de doctorado	2

Sistema Nacional de Investigadores