

Curriculum Vitae

Fernando García Préchac

SNI/Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas -- Categorizado Nivel III

Última actualización: 23/06/2009

Áreas de actuación

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

Formación académica/Titulación

- 1986-1991** Doctorado - Doctor of Philosophy
Iowa State University, Estados Unidos
Título: Doctor of Philosophy en Manejo de Suelos Año de obtención: 1991
Tutor: Dr. Richard M. Cruse
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 Año de obtención: 1986
Tutor: Dr. Richard M. Cruse
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.
- 1966-1973** Grado - Ingeniero Agrónomo
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Evaluación de un método para determinar densidad aparente, macroporosidad y microporosidad en el suelo Año de obtención: 1974
Tutor: Fernando García Préchac, Abraham Kaplan
Palabras Clave: Soil analysis
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Física de Suelos.

Formación complementaria

- 1979-1979** Cursos de corta duración
Centro de Energía Nuclear na Agricultura, Brasil
Título: Entrenamiento en técnicas isotópicas.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
- 1981** Talleres
Curso-Taller Uso de Materiales Radioactivos para el estudio del agua en el suelo y riego,
Centro de Estudios Nucleares de Cadarache. Francia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Física de Suelos.

Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Francés(Bien) Portugués(Muy bien)
Habla Español(Muy bien) Inglés(Bien) Francés(Regular) Portugués(Bien)
Lee Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Francés(Bien) Portugués(Muy bien)
Escribe Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Francés(Regular) Portugués(Regular)

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

- 1992 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Prof Titular Manejo y Conserv Suelos y Aguas. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**
- 1981 - 1992 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto de Edafología. Carga horaria: 20.**
- 1977 - 1981 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente de Edafología. Carga horaria: 20.**
- 1972 - 1977 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Edafología. Carga horaria: 36.**
- 1969 - 1972 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante Honorario de Edafología. Carga horaria: 10.**

Actividades

- 05/2006 - 05/2010** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Cargos o funciones
1. Decano.
- 01/2004 - 09/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Participación en proyecto
1. [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.](#)
- 01/2004 - 09/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía

- Participación en proyecto
1. [Tecnología para la transición de la utilización de laboreo a su no utilización \(Siembra Directa\) en Lechería.](#)
- 01/2003 - 09/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Participación en proyecto
1. [Efectos del establecimiento de áreas forestadas con pino en el Uruguay.](#)
- 03/2002 - 09/2008** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Cargos o funciones
1. Responsable del curso de Edafología.
- 03/1992 - 09/2008** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Cargos o funciones
1. Responsable del Curso "Manejo y Conservación de Suelos y Aguas".
- 03/1972 - 09/2008** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,
Nivel: Grado
- Disciplinas dictadas
1. Temas teóricos "Agua en el suelo" y "Relaciones agua-planta" en el Curso de Edafología.
- 12/2005 - 05/2006** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Cargos o funciones
1. Miembro titular Del Consejo Directivo por el Orden Docente, Decano Interino.
- 01/2003 - 01/2006** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Cargos o funciones
1. Director del Departamento de Suelos y Aguas.
- 03/2002 - 03/2005** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Cargos o funciones
1. Miembro de la Mesa del Area Agraria de la UDELAR, en representación del Orden Docente .
- 07/2004 - 07/2004** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Perfeccionamiento
- Disciplinas dictadas
1. Manejo y conservación de suelos en sistemas de producción agrícola-ganaderos .
- 01/2001 - 01/2004** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Participación en proyecto
1. [Monitoreo de los efectos en el suelo de las plantaciones de Eucaliptos y pinos, y de la intensidad de laboreo para realizarlas.](#)
- 01/1998 - 01/2001** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Red Temática de Ingeniería Agrícola
- Participación en proyecto
1. [Proyecto de Monitoreo Ambiental de la Foresación con Eucaliptos.](#)
- 01/1994 - 01/2001** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Participación en proyecto
1. [Adaptación y extensión a otras zonas del país de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo.](#)
- 01/1997 - 01/2000** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía
- Participación en proyecto
1. ["A regional assessment of landuse impact in ecosystem function and structure in temperates areas of north and south America".](#)
- 01/1998 - 01/1999** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Participación en proyecto
1. [Determinación de propiedades físicas del suelo bajo 4 tratamientos de preparación y 4 poblaciones de Eucalyptus dunnii.](#)
- 03/1995 - 03/1999** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Perfeccionamiento
- Disciplinas dictadas
1. Fundamentos de la siembra directa y su utilización en Uruguay.
2. Aspectos básicos del comportamiento del suelo en siembra directa: Propiedades físicas.
3. Siembra directa en la producción de forraje.
4. Conservación de Suelos: predicción y toma de decisiones.
- 03/1997 - 03/1998** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Cargos o funciones
1. Coordinador del Departamento de Suelos y Aguas.
- 01/1994 - 01/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Participación en proyecto
1. [Manejo y Consevación de Suelos.](#)
- 01/1996 - 01/1997** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Participación en proyecto
1. [Siembra directa en lechería II.](#)
- 03/1993 - 03/1997** *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía
- Cargos o funciones
1. 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
- Cargos o funciones
1. Miembro del Consejo Directivo de la FA-UDELAR en representación del Orden Docente.
- 03/1995 - 03/1995** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Perfeccionamiento
- Disciplinas dictadas
1. Erosión del suelo: predicción y control.
- 01/1993 - 01/1995** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Participación en proyecto

1. [Conservación de Suelos.](#)

03/1993 - 03/1995 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Participación en proyecto

1. [Siembra directa en lechería.](#)

03/1994 - 03/1994 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,

Nivel: Perfeccionamiento

Disciplinas dictadas

1. Erosión del suelo: predicción y control.

03/1987 - 03/1989 *Gestión Académica*, Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. 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

Cargos o funciones

1. Coordinador del Depto de Suelos y Aguas.

03/1987 - 10/1988 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Temas "Laboreo" y "Conservación de Suelos", en el Curso de Fertilidad de Suelos.

03/1974 - 03/1984 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Temas "Laboreo" y "Conservación de Suelos", en el Curso de Fertilidad de Suelos.

03/1972 - 03/1984 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Tema "Propiedades Físicas de los suelos" en el Curso de Edafología.

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA

Vínculos con la institución

1997 - 1999 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Consultor para Proyectos de Investigación .
Carga horaria: 16.**

1991 - 1997 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asesor en Manejo y Conservación de Suelos.
Carga horaria: 8.**

Actividades

Iowa State University - ISU

Vínculos con la institución

1989 - 1991 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Research Assistant. Carga horaria: 40.**

Actividades

Instituto Nacional de Colonización - INC

Vínculos con la institución

1974 - 1977 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Técnico de la Sección Riego. Carga horaria:
40.**

Actividades

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - MGAP

Vínculos con la institución

1981 - 1989 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Jefe Investigación División Uso y Manejo
Agua. Carga horaria: 40.**

1977 - 1981 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Investigador Div. Uso y Manejo del Agua.
Carga horaria: 40.**

Actividades

Proyectos de investigación y desarrollo

2004 - 2008 [Tecnología para la transición de la utilización de laboreo a su no utilización \(Siembra Directa\) en Lechería](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Programa PDT, Área de Oportunidad de uso y Conservación de Recursos Naturales y Gestión de Residuos

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); SALVO, L.; CLÉRICI, C..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero); Otra institución nacional -

Inst. Nacional (Apoyo financiero); Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA (Cooperación)

2004 - 2008 [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

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); HILL, M..

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Apoyo financiero)

2003 - 2008 [Efectos del establecimiento de áreas forestadas con pino en el Uruguay](#)

Coordinador o Responsable
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); HERNÁNDEZ, J.; DELGADO, S.; PÉREZ BIDEGAIN, M..
Financiador(es); Institución del exterior - Inst. Exterior (Otra)

2001 - 2004 [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
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable).
Financiador(es); Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1998 - 2001 [Proyecto de Monitoreo Ambiental de la Foresación con Eucaliptos](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.*; DURÁN, A. (Responsable); SILVEIRA, L. (Responsable); PÉREZ BIDEGAIN, M..
Financiador(es); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1998 - 1999 [Determinación de propiedades físicas del suelo bajo 4 tratamientos de preparación y 4 poblaciones de Eucalyptus dunni](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); PÉREZ BIDEGAIN, M..
Financiador(es); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Otra)

1997 - 2000 ["A regional assessment of landuse impact in ecosystem function and structure in temperates areas of north and south America"](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.*; PARUELO, J. (Responsable); CLÉRICI, C..
Financiador(es); Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

1996 - 1997 [Siembra directa en lechería II](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); AMARANTE, P.; PÉREZ BIDEGAIN, M..
Financiador(es); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1994 - 1998 [Manejo y Consevación de Suelos](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (6); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); AMARANTE, P.; CLÉRICI, C.; TERRA, J. A.; PÉREZ GOMAR, E.; MARCHESI, C..
Financiador(es); DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero); Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

1994 - 2001 [Adaptación y extensión a otras zonas del país de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); AMARANTE, P.; CLÉRICI, C.; PÉREZ BIDEGAIN, M..
Financiador(es); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1993 - 1995 [Siembra directa en lechería](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); AMARANTE, P..
Financiador(es); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1993 - 1995 [Conservación de Suelos](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *García Préchac, F.* (Responsable); AMARANTE, P.; CLÉRICI, C.; DENIS, V..
Financiador(es); Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

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. En los últimos años 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 fines de 1998 he comenzando 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.

Producción bibliográfica

- 1 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0103-8478
- 2 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)*, v. , p. -, 2008.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 3 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. X 2 , p. 95-107, 2006.
Palabras Clave: Eucalyptus, Calidad de suelos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 4 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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0722-0723
- 5 SICARDI, M.; FRIONI, L.; *García Préchac, F.* Monitoreo de la calidad de los suelos del Uruguay: indicadores microbiológicos. *Agrociencia (Uruguay)*, v. IX 1 y 2 , p. 277-283, 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 6 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0929-1393
- 7 *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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0167-1987
- 8 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0103-8478
- 9 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0103-8478
- 10 *García Préchac, F.* 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1010-2760
- 11 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0100-0683
- 12 *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. V 1 , p. 1-9, 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 13 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. V 1 , p. 92-103, 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 14 *García Préchac, F.*; DURÁN, A. Propuesta de estimación del impacto de la erosión sobre la productividad del suelo en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v. II , p. 26-36, 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 15 GHAFARZADEH, 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0002-1962
- 16 GHAFARZADEH, 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0002-1962
- 17 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. I 1 , p. 30-37, 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 18 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 , p. -, 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550
- 19 *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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0077-1260

- 20 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0889-1893
- 21 *García Préchac, F.* Posibilidades de la vuelta al uso de rotaciones que incluyan forrajeras en el Corn Belt. *Revista INIA*, v. II , p. 241-249, 1992.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-9011
- 22 *García Préchac, F.* Propiedades físicas y erosión en rotaciones de cultivos y pasturas. *Revista INIA*, v. I , p. 127-140, 1992.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-9011
- 23 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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0077-1260
- 24 *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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0361-5995

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 *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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0001-0001
- 2 PÉREZ GOMAR, E.; *García Préchac, F.* Manejo de los suelos arenosos de Tacuarembó. Serie Técnica INIA, v. 33 , p. 1-22, 1993.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0001-0001

Libros publicados

- 1 DURÁN, A.; *García Préchac, F.*, Suelos del Uruguay, Origen, Clasificación, Manejo y Conservación - Tomo I.. Montevideo, Buenos Aires, Hemisferio Sur, 2007, p. 334, ISBN: 9974674011
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 997-4674
- 2 DURÁN, A.; *García Préchac, F.*, Suelos del Uruguay, Origen, Clasificación, Manejo y Conservación - Tomo II.. Montevideo, Buenos Aires, Hemisferio Sur, 2007, p. 358
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 TERRA, J. A.; *García Préchac, F.*, Siembra directa y rotaciones forrajeras en las Lomadas del Este: síntesis 1995-2000. , INIA, 2001, p. 100
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 TERRA, J. A.; SCAGLIA, G.; *García Préchac, F.*, Moha: características del cultivo y comportamiento en rotaciones forrajeras con siembra directa. , INIA, 2000, p. 62
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 5 ERNST, O.; *García Préchac, F.*; MARTINO, D., Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas. , 2000
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Internet;
- 6 *García Préchac, F.*, Curso de actualización sobre siembra directa y conservación de suelos. Montevideo, Depto. de Publicaciones-Facultad de AGRONOMÍA, 1996, p. 121
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 7 *García Préchac, F.*, Guía para la toma de decisiones en conservación de suelos, 3ra. aproximación. , INIA, 1992, p. 63
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 8 *García Préchac, F.*, Predicción de pérdidas de suelo por erosión hídrica. Montevideo, Publicaciones Facultad de Agronomía, 1982, p. 57
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;

Capítulos de libros publicados

- 1 *García Préchac, F.*, Siembra Directa en Producción de Forraje. In: PROCISUR (IICA - OEA) (Org.). Siembra Directa en el Cono Sur. Montevideo, PROCISUR, 2001, p. 427-448
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 2 *García Préchac, F.*, Aspectos básicos del comportamiento de suelos en siembra directa: Propiedades Físicas. In: (Org.). Curso de Actualización sobre Siembra Directa y Conservación de Suelos. Montevideo, Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, 1996, p. 11-23
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 AMARANTE, P.; *García Préchac, F.*; PÉREZ BIDEAIN, M., Siembra directa en sistemas lecheros y ganaderos de la región centro y sur del país. In: (Org.). Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos. Montevideo, Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, 1996, p. 73-86
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 *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. In: (Org.). Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos. Montevideo, Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, 1996, p. 87-100
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;

- 5 PÉREZ GOMAR, E.; *García Préchac, F.*; MARCHESI, C., Siembra directa en sistemas basados en la producción de forraje: Región Noreste. In: (Org.). Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos. Montevideo, Depto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía, 1996, p. 101-121
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 6 *García Préchac, F.*; CLÉRICI, C.; DENIS, V., Actualización de la información para el uso del modelo USLE-RUSLE en Uruguay. In: (Org.). Curso de Actualización Técnica sobre Siembra Directa y Conservación de Suelos. Montevideo, Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, 1996, p. 1-10
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 7 CARDELLINO, G.; *García Préchac, F.*, Manejo de suelos y riego en el cultivo de maíz. In: PROCISUR-IICA(OEA) (Org.). Maíz: Sistemas de producción. , , 1995, p. 167-176
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 DELGADO GARBARINO, S.; *García Préchac, F.* Propiedades físicas de los suelos de dos cuencas apareadas durante su período de calibración hidrológica.. In: VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, 2005 Montecillo, Texcoco . 2008.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 2 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. In: VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, 2005 Montecillo, Texcoco . 2008.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 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 . In: VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, 2003 La Serena . 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 SALVO, L.; DELGADO, S.; *García Préchac, F.*; AMARANTE, P.; HILL, M. Evaluación de parámetros y procesos hidrológicos en el suelo. In: VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, 2003 La Serena . 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 5 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*.. In: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2004 Paraná, Entre Ríos . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 6 *García Préchac, F.* Cultivo Continuo en Siembra Directa o Rotaciones de Cultivos y Pasturas en Suelos Pesados del Uruguay. In: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y 2do. Congreso Nacional sobre Suelos Vertisólicos, 2004 Paraná, Entre Ríos . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 7 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. In: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2004 Paraná, Entre Ríos . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 8 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. In: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2004 Paraná, Entre Ríos . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 9 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. In: XV Reunião Brasileira de Manejo e Conservação de Solo e Agua, 2004 Santa María . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 10 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. In: 25 th Annual Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agriculture, 2002 Auburn . 2002.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 11 *García Préchac, F.*; ERNST, O.; SIRI, G.; TERRA, J. A. Integrating no-till into livestock pastures and crops rotation in Uruguay. In: 25 th Annual Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agriculture, 2002 Auburn . 2002.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 12 PÉREZ BIDEgain, M.; *García Préchac, F.*; DURÁN, A. Soil use change effect, from pastures to *Eucalyptus* sp., on some soil physical and chemical properties in Uruguay. In: 3rd International Conference on Land Degradation , 2001 Río de Janeiro . 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 13 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. In: 3rd International Conference on Land Degradation, 2001 Río de Janeiro . 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 14 *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. In: Seminario-Taller sobre monitoreo ambiental, 2000 . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;

- 15 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. In: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 1999 Temuco, Chile CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999. 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 16 *García Préchac, F.*; CLÉRICI, C.; TERRA, J. A. Avances con USLE/RUSLE para estimar erosión y pérdida de productividad en Uruguay. In: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 1999 Temuco, Chile CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999. 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 17 AMARANTE, P.; *García Préchac, F.*; PÉREZ BIDEGAIN, M. Principales resultados obtenidos recientemente en Uruguay utilizando la tecnología de Siembra Directa en pasturas perennes. In: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 1999 Temuco, Chile CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999. 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 18 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. In: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 1999 Temuco, Chile CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999. 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 19 *García Préchac, F.* Siembra Directa de Pasturas. In: Seminario Internacional de Actualización Técnica en Siembra Directa, 1998 Rivera . 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Disquetes;
- 20 *García Préchac, F.*; TERRA, J. A.; CLÉRICI, C. Validación del factor uso y manejo del suelo (C) de la RUSLE en Uruguay. In: II Reuniao Sul Brasileira de la Ciencia do Solo, 1998 Santa María . 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 21 AMARANTE, P.; ABELLA, I.; INDARTE, F.; *García Préchac, F.*; PÉREZ BIDEGAIN, M. Alternativas de siembra directa de praderas consociadas . In: II Reuniao Sul Brasileira de la Ciencia do Solo, 1998 Santa María . 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 22 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. In: II Reuniao Sul Brasileira de la C. do Solo, 1998 Santa María . 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 23 *García Préchac, F.* Fundamentos de la Siembra Directa de Pasturas. In: Seminario Internacional de Actualización Técnica en Siembra Directa, 1998 Rivera . 1998.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Disquetes;
- 24 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. In: Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agr., AIA-Uruguay, 1997 . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 25 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. In: II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto, 1997 Passo Fundo . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 26 MARCHESI, C.; PÉREZ GOMAR, E.; *García Préchac, F.* Efecto del control de la vegetación natural sobre la producción de cultivos invernales con siembra directa. In: Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agr., AIA - Uruguay, 1997 . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 27 MARCHESI, C.; PÉREZ GOMAR, E.; *García Préchac, F.* Efecto del control de la vegetación natural sobre la producción de cultivos invernales con siembra directa. In: II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto, 1997 Passo Fundo . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 28 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. In: Jornadas de Siembra Directa, VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay, 1997 . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 29 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. In: In II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto, 1997 Passo Fundo . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 30 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. In: Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agronómica, AIA-Uruguay, 1997 . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 31 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. In: II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto, 1997 Passo Fundo . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;

- 32 AMARANTE, P.; ABELLA, I.; INDARTE, F.; *García Préchac, F.*; PÉREZ BIDEGAIN, M. Alternativas de siembra directa de praderas consociadas. In: VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay, 1997 . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 33 TERRA, J. A.; *García Préchac, F.* Intensidad de laboreo y fertilización nitrogenada en cultivos forrajeros de invierno sobre Lomadas del Este. In: VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay, 1997 . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 34 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. In: VII Congreso Nacional de Ing. Agronómica, AIA - Uruguay, 1997 . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 35 *García Préchac, F.* Siembra directa en sistemas de producción animal con utilización del forraje principalmente por pastoreo. In: Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción, 1997 La Estanzuela . 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 36 *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. In: XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 1996 Aguas de Lindóia . 1996.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Disquetes;
- 37 *García Préchac, F.*; CLÉRICI, C. Utilización del modelo USLE-RUSLE en Uruguay. In: XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 1996 Aguas de Lindóia CD ROM del XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 4-8 de agosto, Aguas de Lindóia, SP, Brasil. 1996.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 38 DENIS, V.; CLÉRICI, C.; *García Préchac, F.* Estimación del Factor "C" de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo. In: VI Congreso Nacional de Ing. Agr., 1993 Montevideo . 1993.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 39 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 . In: Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR), 1988 . 1988.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 40 *García Préchac, F.* Alternativas de laboreo para maíz y localización de la fertilización nitrogenada, avance de resultados. In: Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR), 1988 . 1988.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 41 *García Préchac, F.*; CARDELLINO, G.; PANNONE, J. Combinaciones de laboreo para maíz y respuesta a la fertilización nitrogenada, avance de resultados. In: Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR), 1988 . 1988.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
- 42 *García Préchac, F.*; CARDELLINO, G. Dinámica del agua y pérdidas de suelo en 5 sistemas de uso y manejo: II Avance de resultados. In: 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR), 1984 . 1984.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
- 43 *García Préchac, F.*; CARDELLINO, G. Dinámica del agua y pérdidas de suelo en 5 sistemas de uso y manejo: I Metodología . In: 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR), 1984 . 1984.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 44 SILVA, A.; *García Préchac, F.* Comparación de técnicas para determinar en el laboratorio la retención de agua en el suelo a bajas presiones. In: 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR), 1984 . 1984.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 45 BAETHGEN, W.; *García Préchac, F.* Utilización de la información disponible sobre conservación de suelos y aguas. In: III Cong. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay, 1982 Montevideo . 1982.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 46 *García Préchac, F.*; CARDELLINO, G.; MOLTINI, C. Agua, población y nitrógeno en el cultivo de cebolla; resultados de un ensayo en 1981/82. In: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR), 1982 Montevideo . 1982.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 47 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. In: 5ta. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR), 1982 . 1982.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
- 48 ROVIRA, L.; *García Préchac, F.* Análisis económico del cultivo de papa bajo riego. In: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR), 1982 Montevideo . 1982.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 49 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. In: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR), 1982 Montevideo . 1982.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 50 PANNONE, J.; ROVIRA, L.; *García Préchac, F.* Erosividad de lluvias en el Uruguay, II Avance de resultados. In: In 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR), 1982 Montevideo . 1982.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 51 *García Préchac, F.*; ROVIRA, L.; PANNONE, J. Erosividad de lluvias en el Uruguay, I Metodología. In: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR) , 1982 Montevideo . 1982.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;

- 52 **García Préchac, F.; CARDELLINO, G.** Respuesta en crecimiento y producción del cultivo de papa de estación a la aplicación de agua. In: 4ta. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1981 . 1981.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 53 **García Préchac, F.; CARDELLINO, G.** Respuesta en crecimiento y producción del cultivo de papa de estación a la aplicación de agua. In: 4ta. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1981 Montevideo . 1981.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 54 **ORDOQUI, D.; JUÑÉN, G.; García Préchac, F.; FERNÁNDEZ, J. C.** Determinación de límites de plasticidad para algunos suelos del Uruguay. In: 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1980 . 1980.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 55 **García Préchac, F.; CANALE, F.; CARDELLINO, G.** Crecimiento y producción del cultivo de papa de estación, II Efecto del régimen hídrico. In: 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1980 Montevideo . 1980.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 56 **CANALE, F.; García Préchac, F.** Crecimiento y producción del cultivo de papa de estación, I Efecto de la población y distribución de tallos principales. In: 3ra. Reunión Técnica de la FA, 1980 Montevideo . 1980.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 57 **García Préchac, F.; CARDELLINO, G.** Manejo del suelo en invierno para la producción de cebolla bajo riego. In: 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1980 Montevideo . 1980.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 58 **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. In: 2da. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1979 Montevideo . 1979.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 59 **García Préchac, F.; BELOQUI, C.; LABELLA, S.** Propiedades físicas del suelo en rotaciones de 16 años. In: 2da. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1979 Montevideo . 1979.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 60 **García Préchac, F.; BELOQUI, C.** Efecto de la edad de la chacra y el manejo anterior sobre algunas propiedades físicas del suelo. In: 1ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1978 Montevideo . 1978.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;
- 61 **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. In: 1ra Reunión Técnica de la FA (UDELAR), 1978 Montevideo . 1978.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Productos tecnológicos sin registro o patente

- 1 **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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay; Medio de divulgación: Disquetes; Inst. promotora/financiadora: DINAMA/UNDP, Proyecto URU/03/G31
- 2 **García Préchac, F.; ECHEBERRÍA, R.; LANFRANCO, B.** EROSION versión 2.2, Programa de computación para el uso de la USLE en el Uruguay. . 1995
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay; Medio de divulgación: Disquetes

Trabajos técnicos

- 1 **García Préchac, F.** Conservación de Suelos de Forestal Oriental S.A.. 1997.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Forestal Oriental S.A.
- 2 **García Préchac, F.** Manejo y Conservación de Suelos de la Empresa Los Trigales. 1996.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Empresa Los Trigales
- 3 **García Préchac, F.** Elaboración de un informe sobre la valoración económica del deterioro del recurso suelo por erosión en Uruguay. 1996.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: OEA
- 4 **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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: OSE
- 5 **García Préchac, F.** Siembra directa en lechería. 1995.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Duración: 36 meses; Inst. promotora/financiadora: FA-Asociación Nacional de Productores de Leche(ANPL)-CONAPROLE, con financiación Programa de Validación de Alternativas Tecnológicas(PROVA) del MGAP
- 6 **García Préchac, F.** Conservación de Suelos de Forestal Oriental S.A.. 1994.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Forestal Oriental S.A.
- 7 **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.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: PRENADER
- 8 **García Préchac, F.** Asesor. 1993.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Asociación Uruguaya Pro Siembra Directa (AUSID)
- 9 **García Préchac, F.** Estudio de Suelos y de Desarrollo de Fuentes de Agua para Riego para la Plantación Citrícola de AZUCITRUS. 1984.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Ciudad: Paysandú; Inst. promotora/financiadora: AZUCITRUS

- 10** *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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 11** *García Préchac, F.* Levantamiento y Caracterización de Suelos para el Proyecto CALAGUA. 1974.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Ciudad: Artigas; Inst. promotora/financiadora: CALAGUA

Otro tipo de Producción y Gestión(técnica)

- 1** *García Préchac, F.* Miembro del Comité Organizador del simposio Binacional sobre intensificación agrícola y 1ra. Reunión uruguaya de la Ciencia del Suelo. 2005. (Organización de eventos/Otro)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Ciudad: Colonia.
- 2** *García Préchac, F.* Clases dentro de la Maestría de Vitivinicultura sobre los siguientes temas: Relaciones agua-planta, Régimen térmico del suelo, Crecimiento y actividad de los sistemas radiculares, Erosión y degradación de suelos. 2001. (Cursos de corta duración dictados/Especialización)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Participación: Docente. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Montevideo.
- 3** *García Préchac, F.* Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR). 1999. (Organización de eventos/Otro)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Montevideo.
- 4** *García Préchac, F.* Curso de Educación Permanente Siembra Sin laboreo de Cultivos y Pasturas. 1999. (Organización de eventos/Otro)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: FA-UDELAR-INIA-PROCISUR-AIA(Paysandú)
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Casa de la Universidad. Ciudad: Paysandú.
- 5** *García Préchac, F.* Curso de Manejo y Conservación de Suelos. 1999. (Cursos de corta duración dictados/Especialización)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires
Participación: Docente. Ciudad: Montevideo.
- 6** *García Préchac, F.* Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR). 1997. (Organización de eventos/Otro)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Montevideo.
- 7** *García Préchac, F.* Jornada sobre Siembra Directa del VII Congreso Nacional de Ing. Agr. y Edición de la Publicación con los trabajos presentados. 1999. (Organización de eventos/Congreso)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No.
- 8** *García Préchac, F.* Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR). 1996. (Organización de eventos/Concierto)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Montevideo.
- 9** *García Préchac, F.* Cursos de Educación Permanente sobre Manejo y Conservación de Suelos realizados en la FA(UDELAR). 1995. (Organización de eventos/Otro)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Montevideo.
- 10** *García Préchac, F.* Responsable del Taller realizado en el curso Internacional de Postgrado "Sustentabilidad de los Recursos Naturales en la Región del Plata". 1994. (Organización de eventos/Otro)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Inst. promotora/financiadora: Escuela de Graduados de la FA-UBA
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No.
- 11** *García Préchac, F.* Dictado del tema "Erosión y degradación de suelos". 1994. (Otra producción técnica)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: Escuela de Graduados de la FA de la UBA
Finalidad: Dictado del tema en el Curso Internacional de Postgrado "Sustentabilidad de los Recursos Naturales en la Región del Plata". Lugar: Uruguay. Ciudad: Montevideo.
- 12** *García Préchac, F.* VI Congreso Nacional de Ing. Agr., en el tema Recursos Renovables y Medio Ambiente. 1993. (Organización de eventos/Congreso)
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No.

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

Año	2008-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Revista Domus, de la Asociación de Universidades, Grupo Montevideo
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Miembro del Equipo Editorial
Año	2008-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Revista Interciencia
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	
Año	2008-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Revista Bosque de la Universidad Austral de Chile
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	
Año	2006-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela
Cantidad	Menos de 5

Observaciones

Año 2004-2004
Nombre de la Publicación/Periódico Revista Ciencia Agropecuaria, Universidad Nacional de Entre Ríos
Cantidad Menos de 5

Observaciones

Año 2002-2008
Nombre de la Publicación/Periódico Revista Terra Latinoamericana, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo
Cantidad Menos de 5

Observaciones

Año 1999-2008
Nombre de la Publicación/Periódico Revista Agrociencia, Revista Científica de la Facultad de Agronomía, UDELAR
Cantidad De 5 a 20

Observaciones**Proyectos**

Año 2009-2009
Institución Financiadora Universidad de San Simón(Bolivia)
Cantidad Menos de 5
Observaciones Evaluador de 5 proyectos en programas de investigación en el llamado competitivo de dicha Universidad.

Año 2005-2005
Institución Financiadora Comisión Científica de la República Argentina(Argentina)
Cantidad Menos de 5

Observaciones

Año 2005-2005
Institución Financiadora Universidad de San Andrés(Bolivia)
Cantidad Menos de 5
Observaciones Proyecto en el programa de investigación en el llamado competitivo

Año 2005-2006
Institución Financiadora Fondo Clemente Estable, CONICYT - Ministerio de Educación y Cultura(Uruguay)
Cantidad Menos de 5
Observaciones Miembro del Comité de Selección de Proyectos de Investigación Fundamental

Año 2005-2005
Institución Financiadora Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina (Argentina)
Cantidad Menos de 5

Observaciones

Año 2003-2007
Institución Financiadora Universidad de San Simón(Bolivia)
Cantidad De 5 a 20
Observaciones Proyectos en los programas de investigación en el llamado competitivo

Año 2003-2003
Institución Financiadora PDT (BID-CONICYT)(Uruguay)
Cantidad Menos de 5

Observaciones

Año 2002-2004
Institución Financiadora Fondo Clemente Estable, CONICYT(Uruguay)
Cantidad Menos de 5
Observaciones Miembro del Comité de Selección de Proyectos de Investigación Fundamental

Año 1998-1998
Institución Financiadora IAI, Escuela de Ciencias Marinas de la Universidad de Miami(Estados Unidos)
Cantidad Menos de 5

Observaciones Integrante del Panel Científico de Recomendación Final de 10 Proyectos (Internacionales, Interdisciplinarios e Interinstitucionales) competitivo realizado

Año 1997-1997
Institución Financiadora Programa FINTEC del CONICYT(Uruguay)
Cantidad Menos de 5

Observaciones Revisor de Proyectos presentados

Año 1996-1997
Institución Financiadora Instituto Interamericano para el estudio del Cambio Global (Inter-American Institute for Global Change Research, IAI)(Estados Unidos)
Cantidad Menos de 5

Observaciones Revisor de Proyectos de Investigación presentados

Año 1991-1998
Institución Financiadora Programa BID-CONICYT(Uruguay)

Cantidad Menos de 5
Observaciones Evaluador de Proyectos finalizados en el Area de Recursos Hídricos

Eventos

Año 2008
Nombre del evento Premio "Morosoli" de la Fundación Lolita Rubial en el Area Agropecuaria(Uruguay)
Observaciones Miembro de la Comisión de Selección para el otorgamiento de los premios en el Area Agropecuaria

Año 2007
Nombre del evento Premio "Morosoli" de la Fundación Lolita Rubial en el Area Agropecuaria(Uruguay)
Observaciones Miembro de la Comisión de Selección para el otorgamiento de los premios en el Area Agropecuaria

Año 1996
Nombre del evento Curso "Procesos físicos de degradación de Suelos"(Argentina)
Observaciones Evaluación externa de ese curso, de los Profesores R.S. Lavado, M. Taboada, R. Alvarez y C. I. Chagas, para los programas de posgrado de Graduados de la FA de la UBA, a pedido de su ex-director, Prof. Alberto Soriano

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Tesis de maestría

- 1 Silvana Delgado Intensidad de laboreo y régimen hídrico en plantaciones forestales. 2007. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 Carlos Clérici Transición de laboreo a siembra directa en Lechería. 2004. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Tutorías concluidas

Tesis de maestría

- 1 Mariana Hill Incorporación del efecto del contenido de agua del suelo en USLE/RUSLE para predecir erosión en Uruguay. 2007. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal
- 2 María Stella Zerbino "Evaluación de la abundancia, biomasa y diversidad de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción". 2005. Disertación (Maestría en Ciencias Ambientales), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
- 3 Enrique Pérez Gomar Sistema solo-planta de campo nativo sometido al uso de herbicidas para semeadura direta de forrageiras invernais . 1999. Disertación (Agronomía), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Brasil/Portugués, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

Tesis de doctorado

- 1 Tatiana Taschetto Fiorin INFLUENCIA DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO NA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO E PEDOFUNÇÕES PARA ALGUNS SOLOS DO BRASIL, URUGUAI E ARGENTINA. 2008. Tesis (Agronomía), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Brasil/Portugués, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
- 2 Claudio García MANEJO DE IRRIGAÇÃO DAS CULTURAS DE BATATA, PÊRA E MAÇÃ NO URUGUAI. 2007. Tesis (Agronomía), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Brasil/Portugués, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
- 3 Renato Sphor INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO NAS PERDAS DE ÁGUA POR ESCOAMENTO SUPERFICIAL NO SUL DO BRASIL E URUGUAI. 2007. Tesis (Agronomía), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Brasil/Portugués, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
- 4 Enrique Pérez Gomar Qualidade física de um Vertissolo e produção forrageira em campo nativo melhorado, com irrigação e pastoreio. 2005. Tesis (Agronomía), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Brasil/Portugués, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

Tesis/Monografía de grado

- 1 Lucía Salvo Mejoramiento extensivo con Trifolium repens en cobertura o siembra directa con diferentes tratamientos de la vegetación y densidades de siembra. 2002. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**
Palabras Clave: Pasture improvement, Direct sowing, Herbicides
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

2 Verónica Ciganda Manejo de la fertilización nitrogenada en siembra directa de pasturas. 1996. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Direct sowing, Nitrogen fertilizers

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

3 Gianfranca Camussi Influencia de la densidad de población y fertilización nitrogenada en el cultivo de cebolla (Allium Cepa L.) bajo riego. 1983. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Onions, Nitrogen fertilizers, Spacing, Cultivation

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

4 Rodolfo Pedocchi Fertilización con nitrógeno y fósforo en maíz con riego. 1979. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Nitrogen fertilizers, Maize, Irrigation

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

Referencias adicionales: 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
- 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
- 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

Presentaciones en eventos

- 1** Características del cambio de los sistemas de producción en términos de su sostenibilidad 2008. (Participación en eventos/Seminario).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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 .
- 2** Un nuevo Sistema Nacional de Enseñanza Terciaria y Superior Agraria que se está gestando en Uruguay (Universidad de la República) 2008. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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.
- 3** Intensificación de la agricultura, características del cambio de los sistemas de producción en términos de su sostenibilidad 2008. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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.
- 4** Impactos de la Forestación y la Intensificación Agrícola en Uruguay 2007. (Participación en eventos/Seminario).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Seminario sobre Medio Ambiente ; Nombre de la institución promotora: AUGM, La Plata.
- 5** "Erosión y Propiedades físicas en sistemas con diferente intensidad de uso del suelo en cultivos y pasturas" 2005. (Participación en eventos/Simposio).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Simposio Argentino-Uruguayo 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 .
Organizador del evento
- 6** Intensificación agrícola, las rotaciones de cultivos y pasturas y la eliminación del laboreo 2005. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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.
- 7** "Cultivo continuo en siembra directa o rotaciones de cultivos y pasturas en suelos pesados del Uruguay" 2004. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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.
- 8** Sod Based Cropping Systems 2003. (Participación en eventos/Simposio).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Sod Based Cropping Systems Conference; Nombre de la institución promotora: Quincy, Univ. of Florida, EEUU.
- 9** Integrating No-till in Livestock/pastures and crops rotations 2002. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: 25th Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agricultura; Nombre de la institución promotora: Auburn Univ Alabama, EEUU.
- 10** Importancia de la erosión y su reducción con siembra directa en reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera 2000. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Workshop sobre secuestro de carbono y siembra directa; Nombre de la institución promotora: PROCISUR(IICA-OEA) .
- 11** Experiencia Uruguay desde mediados del siglo XX en cuanto a proposición y adopción de tecnologías de conservación de suelos 2000. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: 11th International Soil Conservation Organization Conference; Nombre de la institución promotora: International Soil Conservation Organization .
- 12** "Pastagens nos Campos do Futuro" 1999. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: Workshop "Pastagens nos Campos do Futuro"; Nombre de la institución promotora: Monsanto-Brasil en Bagé.
- 13** Monitoreo Ambiental de la Reserva de Biósfera Bañados del Este 1998. (Participación en eventos/Seminario).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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.

- 14** Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción 1998. (Participación en eventos/Seminario).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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).
- 15** Siembra Directa 1995. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente; Nombre de la institución promotora: Asoc. de Univ. .
- 16** "Proyecto Manejo y Conservación de Suelos" 1995. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente; Nombre de la institución promotora: Asoc. de Univ. .
- 17** Medición del contenido de agua en trabajos de manejo y conservación de suelos 1992. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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).
- 18** Sustentabilidad de las rotaciones de cultivos y pasturas en el Cono Sur 1991. (Participación en eventos/Simposio).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
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.
- 19** "Manejo de suelos y cultivos en la economía del uso del agua" 1988. (Participación en eventos/Seminario).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Seminario IICA/BID/PROCISUR ; Nombre de la institución promotora: E.E.A. INTA BORDENAVE.
- 20** Determinación propiedades físicas del suelo en rotaciones de cultivos y pasturas 1987. (Participación en eventos/Seminario).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Manejo de Suelos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Seminario sobre Rotaciones ; Nombre de la institución promotora: Programa IICA-BID-PROCISUR.

Información Adicional

Miembro de: • International Soil Tillage Research Organization, desde 2007. • Presidente de la Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo, en el período 2004-2006. • World Association of Soil and Water Conservation, desde 2000, Representante Nacional desde 2003. • Asociación Uruguaya para la Ciencia, la Tecnología y el Desarrollo, desde 1999. • Soil and Water Conservation Society, desde 1989. • Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo, desde 1996 • Sociedad Brasileira de la Ciencia del Suelo, desde 1998 • International Soil Conservation Organization, desde 1999 (15/04/2009)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	102
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo en revistas arbitradas	24
Completo en revistas NO arbitradas	2
Libros y capítulos de libros publicados	15
Libros publicados	8
Capítulos de libros publicados	7
Trabajos en eventos	61
Completo	61

	Total
Producción técnica	23
Trabajos técnicos	11
Asesoramiento	2
Consultoría	8
Elaboración de proyecto	1
Otra producción técnica	12

	Total
Evaluaciones	22
Publicaciones/Periódicos	7
Proyectos	12
Eventos	3

	Total
Formación de RRHH	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis de doctorado	4
Tesis de maestría	3
Otros tipos	4

	Total
Otros datos Relevantes	20
Participación en eventos	20

