



**FERNANDO GARCÍA
PRÉCHAC**

Ing. Agr.

fgarciap@fagro.edu.uy
www.fagro.edu.uy
Garzón 780
3595478

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras C
iencias Agrícolas
Categorización actual: Nivel
III (Emérito)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Garzón 780 / 12900 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (4.1.4) 23561251

Correo electrónico/Sitio Web: fgarciap@fagro.edu.uy www.fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor of Philosophy (1986 - 1991)

Iowa State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Doctor of Philosophy en Manejo de Suelos

Tutor/es: Dr. Richard M. Cruse

Obtención del título: 1991

Institución financiadora: Iowa State University , Estados Unidos

Palabras Clave: Soil Management, Physics, Conservation, Fertility

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Master of Science (1984 - 1986)

Iowa State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Master of Science en Manejo de Suelos

Tutor/es: Dr. Richard M. Cruse

Obtención del título: 1986

Institución financiadora: United States Agency for International Development , Estados Unidos

Palabras Clave: Soil Management, Physics, Conservation, Fertility

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1966 - 1973)

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

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de Suelos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Entrenamiento en técnicas isotópicas (01/1979 - 01/1979)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Centro de Energia Nuclear na Agricultura , Brasil

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Curso-Taller Uso de Materiales Radioactivos para el estudio del agua en el suelo y riego (1981)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro de Estudios Nucleares de Cadarache, Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de Suelos

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

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

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2014 - a la fecha)

Profesor Titular de Manejo y Conservación de ,10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Otro (05/2006 - 07/2014)

Decano de la FAgro/Udelar ,40 horas semanales / Dedicación total

Desde 2006 a 2014, además de mantener el Cargo de Prof. Titular de mi Disciplina con 20 horas, ocupé el Decanato de la Facultad de Agronomía de la Udelar, estando a disposición permanente de la Institución.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2011 - 12/2012)

Rep Titular UDELAR Com Dir PEDEAGRIND ,5 horas semanales
Representante titular de la UDELAR en la Comisión Directiva del PEDEAGRIND
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1992 - 05/2011)

Prof Titular Manejo y Conserv Suelos y Aguas ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1981 - 03/1992)

Profesor Adjunto de Edafología ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1977 - 03/1981)

Asistente de Edafología ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1972 - 02/1977)

Ayudante en Edafología ,36 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1969 - 03/1972)

Ayudante Honorario de Edafología ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efectos del establecimiento de áreas forestadas con pino en el Uruguay (03/2003 - 06/2011)

5 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Otra
Equipo: HERNÁNDEZ, J. , DELGADO, S. , PÉREZ BIDEGAIN, M.
Palabras clave: Calidad de Suelos, Agua en el Suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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)

10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: HILL, M.
Palabras clave: USLE, RUSLE, Erosión, Agua, Predicción
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Tecnología para la transición de la utilización de laboreo a su no utilización (Siembra Directa) en Lechería (01/2004 - 06/2008)

Programa PDT, Area de Oportunidad de uso y Conservación de Recursos Naturales y Gestión de Residuos
10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Instituto Nacional de investigación Agropecuaria, Uruguay, Cooperación
Equipo: SALVO, L. , CLÉRICI, C.
Palabras clave: Manejo, Siembra Directa, Lechería
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Monitoreo de los efectos en el suelo de las plantaciones de Eucaliptos y pinos, y de la intensidad de laboreo para realizarlas (01/2001 - 01/2008)

10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Calidad de Suelos, Agua en el Suelo, Eucaliptos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Proyecto de Monitoreo Ambiental de la Foresación con Eucaliptos (01/1998 - 01/2001)

8 horas semanales
Universidad de la República , Red Temática de Ingeniería Agrícola
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: DURÁN, A. (Responsable) , PÉREZ BIDEgain, M. , SILVEIRA, L. (Responsable)
Palabras clave: Calidad de Suelos, Agua en el Suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Adaptación y extensión a otras zonas del país de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo (01/1994 - 01/2001)

10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: AMARANTE, P. , CLÉRICI, C. , PÉREZ BIDEGAIN, M.
Palabras clave: USLE/RUSLE, Erosión, Siembra Directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

A regional assessment of landuse impact in ecosystem function and structure in temperates areas of north and south America (01/1997 - 01/2000)

7 horas semanales
Universidad de Buenos Aires , Facultad de Agronomía
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: CLÉRICI, C. , PARUELO, J. (Responsable)
Palabras clave: Erosión, RUSLE, Cuenca del Plata
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Conservación de Suelos

Determinación de propiedades físicas del suelo bajo 4 tratamientos de preparación y 4 poblaciones de Eucalyptus dunnii (01/1998 - 01/1999)

10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: PÉREZ BIDEGAIN, M.
Palabras clave: Laboreo, Eucaliptos, Raíces, Física de Suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Manejo y Consevación de Suelos (01/1994 - 01/1998)

20 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:6
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: AMARANTE, P. , CLÉRICI, C. , TERRA, J. A. , PÉREZ GOMAR, E. , MARCHESI, C.
Palabras clave: Erosión, RUSLE, Siembra Directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Siembra directa en lechería II (01/1996 - 01/1997)

10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Equipo: AMARANTE, P. , PÉREZ BIDEGAIN, M.

Palabras clave: Siembra Directa, Lechería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Siembra directa en lechería (03/1993 - 03/1995)

10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: AMARANTE, P.
Palabras clave: Siembra Directa, Lechería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Conservación de Suelos (01/1993 - 01/1995)

10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: AMARANTE, P. , CLÉRICI, C. , DENIS, V.
Palabras clave: Erosión, RUSLE, Siembra Directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (03/1972 - 09/2008)

Grado

Asignaturas:
Temas teóricos Agua en el suelo y Relaciones agua-planta en el Curso de Edafología, 5 horas,
Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Ingeniería Agronómica (07/2004 - 07/2004)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Manejo y conservación de suelos en sistemas de producción agrícola-ganaderos, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Ingeniería Agronómica (03/1995 - 03/1999)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Fundamentos de la siembra directa y su utilización en Uruguay, 3 horas, Teórico
Aspectos básicos del comportamiento del suelo en siembra directa: Propiedades físicas, 3 horas,
Teórico
Siembra directa en la producción de forraje, 3 horas, Teórico
Conservación de Suelos: predicción y toma de decisiones, 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (03/1995 - 03/1995)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Erosión del suelo: predicción y control, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (03/1994 - 03/1994)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Erosión del suelo: predicción y control, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (03/1987 - 10/1988)

Grado

Asignaturas:

Temas Laboreo y Conservación de Suelos, en el Curso de Fertilidad de Suelos, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (03/1972 - 03/1984)

Grado

Asignaturas:

Tema Propiedades Físicas de los suelos en el Curso de Edafología, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (03/1974 - 03/1984)

Grado

Asignaturas:

Temas Laboreo y Conservación de Suelos, en el Curso de Fertilidad de Suelos, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable del Curso Manejo y Conservación de Suelos y Aguas (03/1992 - 06/2011)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Gestión de la Enseñanza

Areas de conocimiento:

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

Decano, (2010-2011 Rector Interino) (05/2006 - 06/2011)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

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

Miembro titular Del Consejo Directivo por el Orden Docente, Decano Interino (12/2005 - 05/2006)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Director del Departamento de Suelos y Aguas (01/2003 - 01/2006)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Miembro de la Mesa del Área Agraria de la UDELAR, en representación del Orden Docente (03/2002 - 03/2005)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Responsable del curso de Edafología (03/2002 - 09/2004)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Coordinador del Departamento de Suelos y Aguas (03/1997 - 03/1998)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Miembro del Consejo Directivo de la FA-UDELAR en representación del Orden Docente (03/1993 - 03/1997)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Miembro suplente del Claustro General de la UDELAR en representación del Orden Docente de la FA (03/1993 - 03/1997)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Miembro del Claustro de la FA-UDELAR, en representación del Orden Docente (03/1987 - 03/1989)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Coordinador del Depto de Suelos y Aguas (01/1988 - 12/1988)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1997 - 03/1999)

Consultor para Proyectos de Investigación ,16 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/1991 - 03/1997)

Asesor en Manejo y Conservación de Suelos ,8 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Iowa State University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1989 - 03/1991)

Research Assistant ,40 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1981 - 03/1989)

Jefe Investigación División Uso y Manejo Agua ,40 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/1977 - 03/1981)

Investigador Div. Uso y Manejo del Agua ,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Instituto Nacional de Colonización

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1974 - 03/1977)

Técnico de la Sección Riego ,40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 12 horas

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

Evaluation of different tillage intensities on Eucalyptus Grandis on a Typic Hapludult of Uruguay (Completo, 2012)

GONZÁLEZ, P. , PÉREZ BIDEAIN, M. , GUTIÉRREZ, L. , MARTÍNEZ, L. , GARCÍA PRÉCHAC, F. Agrociencia (Uruguay), v.: I Sp. Issue , p.:302 - 305, 2012

Palabras clave: Site preparation, Eucalyptus, Repeated measures

Áreas de 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".

 latindex

Modelagem do escoamento superficial a partir das características físicas de alguns solos do Uruguai. (Completo, 2009)

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

Ciência Rural, v.: 39 1 , p.:74 - 81, 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01038478

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex  Scipilo

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

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

Agrociencia (Uruguay), 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15100839

[latindex](#)

Efecto de las plantaciones de Eucalyptus sp. sobre los recursos naturales en Uruguay (Completo, 2006)

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

Agrociencia (Uruguay), v.: X 2, p.:95 - 107, 2006

Palabras clave: Eucalyptus, Calidad de suelos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

[latindex](#)

Soil use intensity impacts on total and particulate soil organic matter in no-till crop-pasture rotations under direct grazing (Completo, 2006)

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

Advances in geocology, v.: 38 p.:233 - 241, 2006

Palabras clave: Soil use intensity, No Till, SOC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07220723

Monitoreo de la calidad de los suelos del Uruguay: indicadores microbiológicos (Completo, 2005)

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

Agrociencia (Uruguay), v.: IX 1 y 2, p.:277 - 283, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

[latindex](#)

Soil Microbial Indicators Sensitive to Land Use Conversion from Pastures to Commercial Eucalyptus grandis (Hill ex Maiden) Plantation in Uruguay (Completo, 2004)

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

Applied Soil Ecology, v.: 27 2, p.:125 - 133, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Integrating no-till into Crop-Pasture rotations in Uruguay (Completo, 2004)

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

Soil & tillage research, v.: 77 1, p.:1 - 13, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01671987

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Semeadura direta de forrageiras de estação fria em campo natural dessecado com herbicidas: I. Produção de forragem e contribuição relativa das espécies (Completo, 2004)

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

Ciência Rural, v.: 34 3, p.:761 - 767, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01038478



Semeadura direta de forrageiras de estação fria em campo natural dessecado com herbicidas: II. Composição botânica (Completo, 2004)

PÉREZ GOMAR, E. , REICHERT, J. M. , REINERT, D. J. , GARCÍA PRÉCHAC, F.
Ciência Rural, v.: 34 3 , p.:769 - 777, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01038478



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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Revista ciencias tecnicas agropecuarias, v.: 8 1 , p.:23 - 29, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10102760



Atributos do solo e biomassa radicular após quatro anos de semeadura direta de forrageiras de estação fria em campo natural dessecado com herbicidas (Completo, 2002)

PÉREZ GOMAR, E. , REICHERT, J. M. , REINERT, D. J. , GARCÍA PRÉCHAC, F.
Revista Brasileira de Ciência do Solo, v.: 26 1 , p.:211 - 223, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01000683

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 (Completo, 2001)

GARCÍA PRÉCHAC, F. , PÉREZ BIDEGAIN, M. , CHRISTIE, S. , SANTINI, P.
Agrociencia (Uruguay), v.: V 1 , p.:1 - 9, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839



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 (Completo, 2001)

CLÉRICI, C. , GARCÍA PRÉCHAC, F.
Agrociencia (Uruguay), v.: V 1 , p.:92 - 103, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839



Propuesta de estimación del impacto de la erosión sobre la productividad del suelo en Uruguay (Completo, 1999)

GARCÍA PRÉCHAC, F. , DURÁN, A.
Agrociencia (Uruguay), v.: II p.:26 - 36, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

Fertilizer and Soil Nitrogen Use by Corn and Border Crops in a Strip Intercropping System (Completo, 1998)

GHAFFARZADEH, M. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , CRUSE, R. M. , HARBUR, M. M.
Agronomy Journal, v.: 90 p.:758 - 762, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00021962
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Tillage effect on soil water content and corn yield in a strip intercropping system (Completo, 1997)

GHAFFARZADEH, M. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , CRUSE, R. M.
Agronomy Journal, v.: 89 6 , p.:893 - 899, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00021962
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Observaciones sobre alternativas forrajeras para la alimentación de la recría en suelos de las lomadas del este (Completo, 1997)

SCAGLIA, G. , TERRA, J. A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 17 1 , 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03260550

Estimación del factor C de la ecuación universal de pérdida de suelo en la instalación de montes de rendimiento de eucaliptus (Completo, 1997)

DENIS, V. , GARCÍA PRÉCHAC, F.
Agrociencia (Uruguay), v.: 1 1 , p.:30 - 37, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15100839

Manejo del laboreo y la fertilización nitrogenada para maíz de secano (Completo, 1995)

GARCÍA PRÉCHAC, F. , CARDELLINO, G.
Boletín de Investigación, Facultad de Agronomía, v.: 52 p.:1 - 32, 1995
Areas de 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

Grain yield response of corn, soybean, and oat in a strip intercropping system (Completo, 1994)

GHAFFARZADEH, M. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , CRUSE, R. M.
American Journal of Alternative Agriculture, v.: 9 4 , p.:171 - 177, 1994
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08891893
Scopus'

Posibilidades de la vuelta al uso de rotaciones que incluyan forrajeras en el Corn Belt (Completo, 1992)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Revista INIA, v.: II p.:241 - 249, 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: INIA

ISSN: 15109011

Propiedades físicas y erosión en rotaciones de cultivos y pasturas (Completo, 1992)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Revista INIA, v.: I p.:127 - 140, 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

Aspectos metodológicos en la determinación de la capacidad de retener agua de los suelos del Uruguay (Completo, 1988)

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

Boletín de Investigación, Facultad de Agronomía, v.: 10 p.:1 - 20, 1988

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00771260

Compaction and nitrogen placement effect on root growth, water depletion, and nitrogen uptake (Completo, 1988)

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

Soil Science Society of America Journal, v.: 52 3, p.:792 - 798, 1988

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03615995

Scopus® WEB OF SCIENCE®

NO ARBITRADOS

La erosión en la agricultura del Uruguay. (Completo, 2009)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

INIA Hoja de Divulgación, 587, p.:29 - 30, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00000003

Propiedades físicas y erosión en los trabajos de larga duración de La Estanzuela (Completo, 2003)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Serie Técnica INIA, v.: 134 p.:19 - 23, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00010001

Manejo de los suelos arenosos de Tacuarembó (Completo, 1993)

PÉREZ GOMAR, E., GARCÍA PRÉCHAC, F.

Serie Técnica INIA, v.: 33 p.:1 - 22, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00010001

LIBROS

Intensificación Agrícola: oportunidades y amenazas para un país productivo y natural. (Libro publicado Definición , 2010)

GARCÍA PRÉCHAC, F. , ERNST, O. , ARBELETCHÉ, P. , PÉREZ BIDEGAIN, M. , PRITSCH, C. , FERENCZI, A. , RIVAS, M.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1ª,

Editorial: Udelar, CSIC, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

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

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

Intensificación Agrícola: oportunidades y amenazas para un país productivo y natural (Participación , 2010)

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 1ª,

Editorial: Udelar, CSIC, Montevideo

En prensa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

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

Capítulos:

La erosión de suelos en sistemas agrícolas.

Organizadores:

Página inicial , Página final

Suelos del Uruguay, Origen, Clasificación, Manejo y Conservación - Tomo II. (Libro publicado Definición , 2007)

DURÁN, A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Número de páginas: 358

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Suelos del Uruguay, Origen, Clasificación, Manejo y Conservación - Tomo I. (Libro publicado Definición , 2007)

DURÁN, A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Número de páginas: 334

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974674011

Siembrada directa y rotaciones forrajeras en las Lomadas del Este: síntesis 1995-2000 (Libro publicado Compilación , 2001)

TERRA, J. A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Número de páginas: 100

Edición: , 125

Editorial: INIA,

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Siembra Directa en el Cono Sur (Participación , 2001)

GARCÍA PRÉCHAC, F.
Edición: ,
Editorial: PROCISUR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Siembra Directa en Producción de Forraje
Organizadores: PROCISUR (IICA - OEA)
Página inicial 427, Página final 448

Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas (Libro publicado Compilación , 2000)

ERNST, O. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , MARTINO, D.
Edición: ,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
www.fagro.edu.uy/eemac/web/Siembra%20Directa/SIEMBRA%20SIN%20LABOREO%20DE%20CULT

Moha: características del cultivo y comportamiento en rotaciones forrajeras con siembra directa (Libro publicado Definición , 2000)

TERRA, J. A. , SCAGLIA, G. , GARCÍA PRÉCHAC, F.
Número de páginas: 62
Edición: , 111
Editorial: INIA,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Curso de Actualización sobre Siembra Directa y Conservación de Suelos (Participación , 1996)

GARCÍA PRÉCHAC, F.
Edición: ,
Editorial: Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Aspectos básicos del comportamiento de suelos en siembra directa: Propiedades Físicas
Organizadores:
Página inicial 11, Página final 23

Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos (Participación , 1996)

AMARANTE, P. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , PÉREZ BIDEGAIN, M.
Edición: ,
Editorial: Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Siembra directa en sistemas lecheros y ganaderos de la región centro y sur del país

Organizadores:
Página inicial 73, Página final 86

Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos (Participación , 1996)

GARCÍA PRÉCHAC, F. , TERRA, J. A. , BLANCO, F.
Edición: ,
Editorial: Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Uso de elementos de la tecnología de siembra directa en producción forrajera en suelos de las Lomadas del este
Organizadores:
Página inicial 87, Página final 100

Curso de actualización sobre Siembra Directa y Conservación de suelos (Participación , 1996)

PÉREZ GOMAR, E. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , MARCHESI, C.
Edición: ,
Editorial: Depto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Siembra directa en sistemas basados en la producción de forraje: Región Noreste
Organizadores:
Página inicial 101, Página final 121

Curso de Actualización Técnica sobre Siembra Directa y Conservación de Suelos (Participación , 1996)

GARCÍA PRÉCHAC, F. , CLÉRICI, C. , DENIS, V.
Edición: ,
Editorial: Depto. de Publicaciones-Facultad de Agronomía, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Actualización de la información para el uso del modelo USLE-RUSLE en Uruguay
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 10

Curso de actualización sobre siembra directa y conservación de suelos (Libro publicado Compilación , 1996)

GARCÍA PRÉCHAC, F.
Número de páginas: 121
Edición: ,
Editorial: Depto. de Publicaciones-Facultad de AGRONOMÍA, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Maíz: Sistemas de producción (Participación , 1995)

CARDELLINO, G. , GARCÍA PRÉCHAC, F.
Edición: ,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Manejo de suelos y riego en el cultivo de maíz
Organizadores: PROCISUR-IICA(OEA)
Página inicial 167, Página final 176

Guía para la toma de decisiones en conservación de suelos, 3ra. aproximación (Libro publicado Definición , 1992)

GARCÍA PRÉCHAC, F.
Número de páginas: 63
Edición: , 26
Editorial: INIA,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Predicción de pérdidas de suelo por erosión hídrica (Libro publicado Definición , 1982)

GARCÍA PRÉCHAC, F.
Número de páginas: 57
Edición: ,
Editorial: Publicaciones Facultad de Agronomía, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
<http://www.fagro.edu.uy/~manejo/EROSION%205/PARA%20WEB/Manual%20del%20Usuario.pdf>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen expandido
GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Regional
Descripción: I Cong. Paraguayo de C. del Suelo y IV Simp. Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
Ciudad: Asunción
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Trabajos Presentados
Pagina inicial: 26
Pagina final: 28
ISSN/ISBN: 978-99967-691-
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: BRD Imprenta Digital
Ciudad: Asunción
Palabras clave: Conservación de Suelos, Legislación Rec. Naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
Se trató de una Conferencia Invitada.

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Internacional
Descripción: XIX Cong. Latinoam. y XIII Cong. Argentino de la C. del Suelo
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

Legislación en Conservación de Suelos y Estado de su Aplicación en Uruguay (2011)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Seminario sobre Legislación en Cons. De Suelos, Soc. Arg. de la C. del Suelo

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Página inicial: 1

Página final: 7

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Simposio nacional de Agricultura de Secano. Fac. de Agronomía-UDELAR e

IPNI Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Hoffman E., et al. (Eds.)

Página inicial: 91

Página final: 110

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La erosión en la agricultura del Uruguay. (2009)

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional

Descripción: Simposio Efectos de la agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso suelo: impactos y propuestas

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión

Serie: 587

Página inicial: 29

Página final: 30

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

DELGADO GARBARINO, S., GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos

Ciudad: Montecillo, Texcoco

Año del evento: 2008

Página inicial: 33

Página final: 40

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos
Ciudad: Montecillo, Texcoco
Año del evento: 2008
Página inicial: 69
Página final: 75
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional
Descripción: VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2005
Volumen: 71
Página inicial: 65
Página final: 69
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de parámetros y procesos hidrológicos en el suelo (2005)

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

Evento: Regional
Descripción: VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2005
Volumen: 71
Página inicial: 65
Página final: 69
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Paraná, Entre Ríos
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Local
Descripción: XV Reunião Brasileira de Manejo e Conservação de Solo e Água
Ciudad: Santa María
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Local

Descripción: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Paraná, Entre Ríos

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Local

Descripción: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y 2do. Congreso Nacional sobre
Suelos Vertisólicos

Ciudad: Paraná, Entre Ríos

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Local

Descripción: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Paraná, Entre Ríos

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**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)**

Completo

TERRA, J. A., GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Internacional

Descripción: 25 th Annual Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agriculture

Ciudad: Auburn

Año del evento: 2002

Página inicial: 70

Página final: 73

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 25 th Annual Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agriculture

Ciudad: Auburn

Año del evento: 2002
Pagina inicial: 76
Pagina final: 82
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
PÉREZ BIDEGAIN, M. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , DURÁN, A.

Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Conference on Land Degradation
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Conference on Land Degradation
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

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)

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional
Descripción: Seminario-Taller sobre monitoreo ambiental
Año del evento: 2000
Serie: 31
Pagina inicial: 205
Pagina final: 214
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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)

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

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Temuco, Chile
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Temuco, Chile
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Temuco, Chile
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

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)

Completo
TERRA, J. A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Temuco, Chile
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: CD-ROM del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Temuco, Chile, noviembre de 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

Siembra Directa de Pasturas (1998)

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Internacional
Descripción: Seminario Internacional de Actualización Técnica en Siembra Directa
Ciudad: Rivera
Año del evento: 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Disquetes
<http://www.rau.edu.uy/agro/uepp>

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

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

Evento: Nacional
Descripción: II Reuniao Sul Brasileira de la Ciencia do Solo
Ciudad: Santa María
Año del evento: 1998
Página inicial: 223
Página final: 226

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

Alternativas de siembra directa de praderas consociadas (1998)

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

Evento: Internacional
Descripción: II Reuniao Sul Brasileira de la Ciencia do Solo
Ciudad: Santa María
Año del evento: 1998
Página inicial: 256
Página final: 258
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: II Reuniao Sul Brasileira de la C. do Solo
Ciudad: Santa María
Año del evento: 1998
Página inicial: 259
Página final: 262
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Fundamentos de la Siembra Directa de Pasturas (1998)

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Internacional
Descripción: Seminario Internacional de Actualización Técnica en Siembra Directa
Ciudad: Rivera
Año del evento: 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Disquetes
<http://www.rau.edu.uy/agro/uepp>

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agr., AIA-Uruguay
Año del evento: 1997
Página inicial: 107
Página final: 111
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto
Ciudad: Passo Fundo
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 281
Pagina final: 284
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional
Descripción: Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción
Ciudad: La Estanzuela
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 10
Pagina final: 12
Areas de 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

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agr., AIA - Uruguay
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 115
Pagina final: 116
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Alternativas de siembra directa de praderas consociadas (1997)

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 95
Pagina final: 97
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
TERRA, J. A., GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional
Descripción: VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay
Año del evento: 1997
Pagina inicial: 99
Pagina final: 105
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto
Ciudad: Passo Fundo
Año del evento: 1997
Página inicial: 277
Página final: 279
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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)

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Siembra Directa, VII Congr. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay
Año del evento: 1997
Página inicial: 123
Página final: 125
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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)

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

Evento: Internacional
Descripción: In II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto
Ciudad: Passo Fundo
Año del evento: 1997
Página inicial: 289
Página final: 292
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
TERRA, J. A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Siembra Directa, VII Congreso Nacional de Ing. Agronómica, AIA-Uruguay
Año del evento: 1997
Página inicial: 133
Página final: 136
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
TERRA, J. A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Internacional
Descripción: II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto
Ciudad: Passo Fundo
Año del evento: 1997

Página inicial: 293

Página final: 296

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Nacional de Ing. Agronómica, AIA - Uruguay

Año del evento: 1997

Página inicial: 119

Página final: 121

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Aguas de Lindóia

Año del evento: 1996

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Disquetes

Utilización del modelo USLE-RUSLE en Uruguay (1996)

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F., CLÉRICI, C.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Aguas de Lindóia

Año del evento: 1996

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Estimación del Factor C de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo (1993)

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Nacional de Ing. Agr.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Local

Descripción: Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR)

Año del evento: 1988
Página inicial: 13
Página final: 14
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Local
Descripción: Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR)
Año del evento: 1988
Página inicial: 10
Página final: 12
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Local
Descripción: Jornadas Técnicas de la Facultad de Agronomía (UDELAR)
Año del evento: 1988
Página inicial: 6
Página final: 9
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F. , CARDELLINO, G.

Evento: Local
Descripción: 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR)
Año del evento: 1984
Página inicial: 51
Página final: 52
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F. , CARDELLINO, G.

Evento: Local
Descripción: 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR)
Año del evento: 1984
Página inicial: 50
Página final: 50
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
SILVA, A. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Local
Descripción: 7ma. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR)

Año del evento: 1984
Pagina inicial: 48
Pagina final: 49
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Utilización de la información disponible sobre conservación de suelos y aguas (1982)

Completo
BAETHGEN, W. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional
Descripción: III Cong. Nac. de Ing. Agr., AIA-Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1982
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra, Uruguay

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

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

Evento: Local
Descripción: 5ta. Reunión Técnica de la Facultad de Agronomía (UDELAR)
Año del evento: 1982
Pagina inicial: 90
Pagina final: 90
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Análisis económico del cultivo de papa bajo riego (1982)

Completo
ROVIRA, L. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional
Descripción: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1982
Pagina inicial: 79
Pagina final: 79
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1982
Pagina inicial: 43
Pagina final: 43
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: In 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1982

Página inicial: 6

Página final: 6

Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Erosividad de lluvias en el Uruguay, I Metodología (1982)

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1982

Página inicial: 5

Página final: 5

Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: 5ta. Reunión Téc. de la FA (UDELAR)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1982

Página inicial: 89

Página final: 89

Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

GARCÍA PRÉCHAC, F. , CARDELLINO, G.

Evento: Nacional

Descripción: 4ta. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)

Año del evento: 1981

Página inicial: 55

Página final: 56

Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F. , CARDELLINO, G.

Evento: Nacional
Descripción: 4ta. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1981
Pagina inicial: 55
Pagina final: 56
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Determinación de límites de plasticidad para algunos suelos del Uruguay (1980)

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

Evento: Nacional
Descripción: 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Año del evento: 1980
Pagina inicial: 77
Pagina final: 77
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1980
Pagina inicial: 53
Pagina final: 54
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
CANALE, F. , GARCÍA PRÉCHAC, F.

Evento: Nacional
Descripción: 3ra. Reunión Técnica de la FA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1980
Pagina inicial: 51
Pagina final: 52
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F. , CARDELLINO, G.

Evento: Nacional
Descripción: 3ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1980
Pagina inicial: 44
Pagina final: 44
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: 2da. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1979
Pagina inicial: 55
Pagina final: 56
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Propiedades físicas del suelo en rotaciones de 16 años (1979)

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

Evento: Nacional
Descripción: 2da. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1979
Pagina inicial: 4
Pagina final: 4
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F. , BELOQUI, C.

Evento: Nacional
Descripción: 1ra. Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1978
Pagina inicial: 126
Pagina final: 134
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: 1ra Reunión Técnica de la FA (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1978
Página inicial: 117
Página final: 124
Editorial: Facultad de Agronomía (UDELAR)
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Programa de computación para usar USLE/RUSLE en Uruguay y la parte sur de la Cuenca del Plata (2013)

Software, Otra
GARCÍA PRÉCHAC, F. , M. HILL , C. CLÉRICI
Permite hacer estimaciones de erosión promedio anual en cualquier suelo y localización del Uruguay y países vecinos
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Internet

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 área 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 examen tomado por la Facultad de Agronomía. En el presente (2015) se trabaja para la presentación obligatoria de estos planes, que agregan otros capítulos 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.

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)

Software, Obra
GARCÍA PRÉCHAC, F. , CLÉRICI, C. , HILL, M.

País: Uruguay
Institución financiadora: DINAMA/UNDP, Proyecto URU/03/G31 y CSIC I+D
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Disquetes

www.fagro.edu.uy: Dpto. de Suelos 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

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

Software, Otra
GARCÍA PRÉCHAC, F. , ECHEBERRÍA, R. , LANFRANCO, B.

País: Uruguay

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

TRABAJOS TÉCNICOS

MAPA ESTIMATIVO DE PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS (ERODABILIDAD), DEL SUELO EN LA CUENCA DEL PLATA (2015)

Consultoría
PÉREZ BIDEGAIN, M. , GARCÍA PRÉCHAC, F. , M. MICHELAZZO , L. BENTANCOR
disponer de un panorama general sobre la erosión hídrica no encauzada en la Cuenca del Plata,
como parte de análisis transfronterizo.
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: CIC-Plata tiene sede en Buenos Aires
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 27
Duración: 12 meses
Institución financiadora: OEA
Palabras clave: erosión, sedimentos, Cuenca del Plata, USLE/RUSLE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Internet
www.cicplata.org

Degradación de Tierras, Diagnóstico y Escenarios. (2015)

Consultoría
GARCÍA PRÉCHAC, F.
Aportar al Diagnóstico Transfronterizo entemas ambientales de la Cuenca del Plata
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: La sede de CIC-Plata testá en Buenos Aires.
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 45
Duración: 8 meses
Institución financiadora: OEA
Palabras clave: degradación, erosión, cambio climático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo y Conservación
de Suelos y Aguas
Medio de divulgación: Internet
www.cicplata.org

Conservación de Suelos de Forestal Oriental S.A. (1997)

Consultoría
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Forestal Oriental S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Manejo y Conservación de Suelos de la Empresa Los Triguales (1996)

Asesoramiento
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Empresa Los Triguales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Consultoría
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: OEA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Siembra directa en lechería (1995)

Elaboración de proyecto
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 36 meses
Institución financiadora: FA-Asociación Nacional de Productores de Leche (ANPL)-CONAPROLE, con financiación del Programa de Validación de Alternativas Tecnológicas (PROVA) del MGAP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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)

Consultoría
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: OSE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Conservación de Suelos de Forestal Oriental S.A. (1994)

Consultoría
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Forestal Oriental S.A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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)

Consultoría
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: PRENADER
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Asesor (1993)

Asesoramiento
GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Institución financiadora: Asociación Uruguaya Pro Siembra Directa (AUSID)

Áreas de conocimiento:

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

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

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Institución financiadora: AZUCITRUS

Áreas de conocimiento:

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

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)

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Levantamiento y Caracterización de Suelos para el Proyecto CALAGUA (1974)

Consultoría

GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Artigas

Institución financiadora: CALAGUA

Áreas de conocimiento:

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

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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

M. PÉREZ BIDEGAIN, GARCÍA PRÉCHAC, F., A. CALIFRA

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.fagro.edu.uy

Tipo de participación: Docente

Unidad: Dpto. de Suelos y Aguas, Manejo y Conservación

Duración: 1 semanas

Lugar: Se realizaron más de 5 presenciales pero mayoría del trabajo fue on-line

Ciudad: 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

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Esta capacitación está asociada a la toma de un examen 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.

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)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Lugar: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Areas de conocimiento:

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

Curso de Manejo y Conservación de Suelos (1999)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Montevideo

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

Areas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,La Estanzuela Colonia

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Web: [Se puede consultar en el sitio web del INIA y en el de la FAgro, ya que se editó un Número Especial](#)

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

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

Areas de 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.

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Otro

Lugar: Uruguay ,Colonia

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Curso de Educación Permanente Siembra Sin laboreo de Cultivos y Pasturas (1999)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Otro

Lugar: Uruguay ,Casa de la Universidad Paysandú

Idioma: Español

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

Areas de conocimiento:

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

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Areas de conocimiento:

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

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Congreso

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:

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

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Areas de conocimiento:

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

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Areas de conocimiento:

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

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía (UDELAR)

Areas de conocimiento:

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

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Otro

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

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

Areas de conocimiento:

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

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

GARCÍA PRÉCHAC, F.

Congreso

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Areas de 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)

GARCÍA PRÉCHAC, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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

Lugar: Uruguay, Montevideo

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

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Univ. de San Simón (2014 / 2015)

Bolivia

Cooperación Alemana

Cantidad: Menos de 5

CONACYT (2014 / 2015)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores de Panamá (2011)

Panamá

SNI de Panamá

Cantidad: Menos de 5

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

Universidad de San Simón (2009 / 2009)

Bolivia

Universidad de San Simón

Cantidad: Menos de 5

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

Fondo de Investigación Fundamental Clemente Estable, administrado por la ANII (2008 / 2008)

Uruguay

Fondo de Investigación Fundamental Clemente Estable, administrado por la ANII

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador de Proyectos presentados.

Comisión Científica de la República Argentina (2005 / 2005)

Argentina

Comisión Científica de la República Argentina

Cantidad: Menos de 5

Universidad de San Andrés (2005 / 2005)

Bolivia

Universidad de San Andrés

Cantidad: Menos de 5

Proyecto en el programa de investigación en el llamado competitivo

Fondo Clemente Estable, CONICYT - Ministerio de Educación y Cultura (2005 / 2006)

Uruguay
Fondo Clemente Estable, CONICYT - Ministerio de Educación y Cultura
Cantidad: Menos de 5
Miembro del Comité de Selección de Proyectos de Investigación Fundamental

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina (2005 / 2005)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina
Cantidad: Menos de 5

Universidad de San Simón (2003 / 2007)

Bolivia
Universidad de San Simón
Cantidad: De 5 a 20
Proyectos en los programas de investigación en el llamado competitivo

PDT (BID-CONICYT) (2003 / 2003)

Uruguay
PDT (BID-CONICYT)
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable, CONICYT (2002 / 2004)

Uruguay
Fondo Clemente Estable, CONICYT
Cantidad: Menos de 5
Miembro del Comité de Selección de Proyectos de Investigación Fundamental

IAI, Escuela de Ciencias Marinas de la Universidad de Miami (1998 / 1998)

Estados Unidos
IAI, Escuela de Ciencias Marinas de la Universidad de Miami
Cantidad: Menos de 5
Integrante del Panel Científico de Recomendación Final de 10 Proyectos (Internacionales, Interdisciplinarios e Interintitucionales) entre 38, para el llamado competitivo realizado

Programa FINTEC del CONICYT (1997 / 1997)

Uruguay
Programa FINTEC del CONICYT
Cantidad: Menos de 5
Revisor de Proyectos presentados

Instituto Interamericano para el estudio del Cambio Global (Inter-American Institute for Global Change Research, IAI) (1996 / 1997)

Estados Unidos
Instituto Interamericano para el estudio del Cambio Global (Inter-American Institute for Global Change Research, IAI)
Cantidad: Menos de 5
Revisor de Proyectos de Investigación presentados

Programa BID-CONICYT (1991 / 1998)

Uruguay
Programa BID-CONICYT
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de Proyectos finalizados en el Area de Recursos Hídricos

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia (Uruguay) (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Soy Editor Jefe de la Revista desde 2014

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).

Revista Domus, de la Asociación de Universidades, Grupo Montevideo (2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Miembro del Consejo Editor.

Revista Interciencia (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revista Bosque de la Universidad Austral de Chile (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revista Ciencia Agropecuaria, Universidad Nacional de Entre Ríos (2004 / 2004)

Cantidad: Menos de 5

Revista Terra Latinoamericana, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo (2002 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Miembro del Consejo Editor.

REVISIONES

Journal of Hidrology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Bosque (Chile) (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Agrociencia, Revista Científica de la Facultad de Agronomía, UDELAR e INIA (1999 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Premio Morosoli de la Fundación Lolita Rubial en el Area Agropecuaria (2008)

Uruguay

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

Premio Morosoli de la Fundación Lolita Rubial en el Area Agropecuaria (2007)

Uruguay

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

Curso Procesos físicos de degradación de Suelos (1996)

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 PREMIOS

MOROSOLI (2007 / 2013)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

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

Programa de Becas de Posgrado (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII
Evaluador de postulantes al Programa.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Transición de laboreo a siembra directa en Lechería (2012)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Carlos Clérici
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Intensidad de laboreo y régimen hídrico en plantaciones forestales (2012)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Silvana Delgado
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Programa: Agronomia

Nombre del orientado: Tatiana Taschetto Fiorin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Programa: Agronomía
Nombre del orientado: Claudio García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Programa: Agronomía
Nombre del orientado: Renato Sphor
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Mariana Hill
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Programa: Agronomía
Nombre del orientado: Enrique Pérez Gomar
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: María Stella Zerbino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Programa: Agronomía
Nombre del orientado: Enrique Pérez Gomar
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

GRADO

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
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Lucía Salvo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>
Palabras Clave: Pasture improvement, Direct sowing, Herbicides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Manejo de la fertilización nitrogenada en siembra directa de pasturas (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Verónica Ciganda
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>
Palabras Clave: Direct sowing, Nitrogen fertilizers
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Gianfranca Camussi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>
Palabras Clave: Onions, Nitrogen fertilizers, Spacing, Cultivation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Fertilización con nitrógeno y fósforo en maíz con riego (1979)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Rodolfo Pedocchi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>
Palabras Clave: Nitrogen fertilizers, Maize, Irrigation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluación física y económica de sistemas de riego por pivote central (2014)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Morales Molina

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Palabras Clave: riego, aspersión, pivote central

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego, Manejo de Suelos Regados

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.

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Alejandro González

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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

(Internacional)

UNASUR, Rosario, Argentina

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

(Nacional)

ANII

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

(Nacional)

PEDECIBA

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

Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay

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

Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay

Premio Fondo Nacional de Investigadores de Nivel III (1999)

Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay

Exellence of Research Award (1991)

Iowa State University

Phi Kappa Phi (1990)

Sin dato

Gamma Sigma Delta (1989)

Sin dato

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Efectos de la agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso suelo: impactos y propuestas. (2009)

Simposio

La erosión en la agricultura del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA-La Estanzuela

Áreas de conocimiento:

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

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

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Cámara Mercantil de Productos del País del Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Nacional y I Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias (2008)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos

Áreas de conocimiento:

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

Ciclo denominado Diálogo: Intensificación de la agricultura en el Uruguay desde inicios del siglo XXI, en medio de la crisis alimentaria global (2008)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Conferencia organizada por el IICA para la OPP del Poder Ejecutivo de Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Seminario sobre Medio Ambiente (2007)

Seminario
Impactos de la Forestación y la Intensificación Agrícola en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: AUGM, La Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Congreso de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay (2005)

Congreso
Intensificación agrícola, las rotaciones de cultivos y pasturas y la eliminación del laboreo
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Simposio Argentino-Uruguayo sobre intensificación agrícola - 1ra. Reunión de la Soc. Uruguaya de la Ciencia del Suelo (2005)

Simposio
Erosión y Propiedades físicas en sistemas con diferente intensidad de uso del suelo en cultivos y pasturas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya y Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos
Organizador del evento

Conferencia invitada en el XIX congreso Argentino de la ciencia del Suelo (2004)

Congreso
Cultivo continuo en siembra directa o rotaciones de cultivos y pasturas en suelos pesados del Uruguay"
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Sod Based Cropping Systems Conference (2003)

Simposio
Sod Based Cropping Systems
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Quincy, Univ. of Florida, EEUU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

25th Southern Conservation Tillage Conference for Sustainable Agricultura (2002)

Congreso
Integrating No-till in Livestock/pastures and crops rotations
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Auburn Univ., Alabama, EEUU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

11th International Soil Conservation Organization Conference (2000)

Congreso
Experiencia Uruguaya desde mediados del siglo XX en cuanto a proposición y adopción de tecnologías de conservación de suelos
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: International Soil Conservation Organization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Workshop sobre secuestro de carbono y siembra directa (2000)

Otra
Importancia de la erosión y su reducción con siembra directa en reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: PROCISUR(IICA-OEA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Workshop Pastagens nos Campos do Futuro (1999)

Otra
Pastagens nos Campos do Futuro
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Monsanto-Brasil en Bagé
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Seminario-Taller sobre Monitoreo Ambiental de la Reserva de Biósfera Bañados del Este (1998)

Seminario
Monitoreo Ambiental de la Reserva de Biósfera Bañados del Este
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: PROBIDES, La Paloma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Seminario Internacional sobre Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción (1998)

Seminario
Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INIA-PROCISUR(IICA-OEA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente (1995)

Otra
Siembra Directa
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asoc. de Univ.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Primeras Jornadas Científicas sobre Medio Ambiente (1995)

Otra
"Proyecto Manejo y Conservación de Suelos"
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asoc. de Univ.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

II Esc. Latinoam. de Física de Suelos, FA de la UBA (1992)

Otra

Medición del contenido de agua en trabajos de manejo y conservación de suelos
 Argentina
 Tipo de participación: Conferencista invitado
 Nombre de la institución promotora: INTA, FA de la UBA (Esc. de Graduados), Int. Cent. for Theoret. Physics, Cent. Latinoam.de Física
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Simposio sobre sustentabilidad de las rotaciones de cultivos y pasturas en el Cono Sur (1991)

Simposio
 Sustentabilidad de las rotaciones de cultivos y pasturas en el Cono Sur
 Uruguay
 Tipo de participación: Conferencista invitado
 Nombre de la institución promotora: INIA-Uruguay, con apoyo de IFDC, CIMMYT, e IICA-PROCISUR
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Seminario IICA/BID/PROCISUR (1988)

Seminario
 "Manejo de suelos y cultivos en la economía del uso del agua"
 Argentina
 Tipo de participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: E.E.A. INTA BORDENAVE
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

Seminario sobre Rotaciones (1987)

Seminario
 Determinación propiedades físicas del suelo en rotaciones de cultivos y pasturas
 Uruguay
 Tipo de participación: Conferencista invitado
 Nombre de la institución promotora: Programa IICA-BID-PROCISUR
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de Suelos

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). Desde junio de 2015, miembro del Comité Intergubernamental de la Asociación Mundial por los Suelos de la FAO, en representación de Latinoamérica y el Caribe.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	111
Artículos publicados en revistas científicas	28
Completo	28
Trabajos en eventos	66
Libros y Capítulos	17
Libro publicado	9
Capítulos de libro publicado	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	30
Productos tecnológicos	3
Trabajos técnicos	13
Otros tipos	14

EVALUACIONES	30
Evaluación de proyectos	16
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	15
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	13
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de doctorado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	2