



Curriculum Vitae

Guillermo SIRI PRIETO

Actualizado: 13/07/2016

Publicado: 13/07/2016

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: siriprieto@fagro.edu.uy

Teléfono: 47227950 int 101

Dirección: Ruta 3 km 363 CP 60000 Paysandu Uruguay

URL: www.eemac.edu.uy

Institución principal

Estación Experimental M.A. Cassinoni / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Ruta 3 km 363 / 60000 / Paysandú / Paysandu / Uruguay

Teléfono: (+072) 27950

Fax: 07227950

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2000 - 2004

Doctorado

Agronomy and Soils

Auburn University , Estados Unidos

Título: Tillage requirements for winter-annual grazing rotations

Tutor/es: Wayne Reeves

Obtención del título: 2004

Becario de: United States Department of Agriculture , Estados Unidos

Palabras clave: tillage; winter annual grazing; cotton; peanut

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

Grado

1987 - 1993

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

Título: Factores ambientales y de manejo determinantes del rendimiento y del contenido de nitrógeno en el grano de cebada

Tutor/es: Oswaldo Ernst

Obtención del título: 1993

Palabras clave: cebada; manejo de cultivo

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

Manejo de cultivos y suelos

Formación complementaria

Cursos corta duración

2006 - 2006

Introducción al diseño y análisis de experimentos de larga duración

Universidad de Mar del Plata , Argentina

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

Otras instancias

2009

Seminarios

Nombre del evento: LOS BIOCOMBUSTIBLES PARA EL SECTOR TRANSPORTE: SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS

Institución organizadora: AECID , Colombia

Palabras clave: biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

2009

Seminarios

Nombre del evento: Reunión Regional de Expertos en Tecnología y Biocombustibles de Segunda Generación: Una herramienta para la toma de decisiones

Institución organizadora: UNESCO , Uruguay

Palabras clave: biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

2008

Seminarios

Nombre del evento: Compartiendo la Experiencia Brasileira del etanol

Institución organizadora: Ministerio de Exterio-MAPA-Ufscarlos , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

2008

Seminarios

Nombre del evento: SEMINARIO SOBRE LA ENERGÍA Y SANIDAD AMBIENTAL RURAL

Institución organizadora: Instituto de Biogas , China

Palabras clave: biogas; BIOENERGIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biogas

2006

Seminarios

Nombre del evento: SEGUNDA JORNADA NACIONAL DE BIOCOMBUSTIBLES

Institución organizadora: Intendencia de Colonia , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

2005

Seminarios

Nombre del evento: Jornada de cultivos de verano

Institución organizadora: INIA-Ausid-Calmer-Fagro , Uruguay

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

2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Dinamica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUCS ISTRO , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> propiedades del suelo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> El suelo: pilar de la agroindustria en la pampa argentina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> propiedades del suelo; manejo sustentable</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 18 Triannual Congress</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ISTRO , Turquía</p> <p><i>Palabras clave:</i> propiedades del suelo; manejo sustentable</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Southern Conservation Agricultural Systems Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> USDA-Florida University , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / agronomia</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ISTRO , Alemania</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> In IV Jornada de Actualización en el Cultivo de Soja</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Estación Experimental Agropecuaria INTA Concepción del Uruguay , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Beltwide Cotton Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cotton Farming , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ASA-CSSA-SSSA , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / agronomia</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Sod Based Cropping System Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> North Florida Research and Education Center, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>

- 2003
Congresos
Nombre del evento: Beltwide Cotton Conference
Institución organizadora: Cotton Farming , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 2003
Congresos
Nombre del evento: Annual Meeting
Institución organizadora: ASA-CSSA-SSSA , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 2003
Congresos
Nombre del evento: 16th Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization
Institución organizadora: ISTRO , Australia
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 2002
Congresos
Nombre del evento: ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting
Institución organizadora: ASA-CSSA-SSSA , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / agronomía
- 2002
Congresos
Nombre del evento: Sustainable Agriculture Conference Proceedings of the 25th Annual Southern Conservation Tillage
Institución organizadora: Auburn University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / agronomía
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 2002
Congresos
Nombre del evento: In Proceedings of Southern Soil Fertility Conference
Institución organizadora: Southern Soil Fertility , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 2002
Congresos
Nombre del evento: Conference Internacional of Agriculture Precision
Institución organizadora: ASA-CSSA-SSSA , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 1998
Congresos
Nombre del evento: In Proc. Int. Congress on Grazing-Agricultural Systems in No Till
Institución organizadora: EMBRAPA , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 1998
Congresos
Nombre del evento: Proc. Int. of the Workshop on Sustainable Tillage Systems
Institución organizadora: USDA-ARS-NSDL and Auburn University , Estados Unidos
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 1996
Congresos
Nombre del evento: IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingeniería Rural
Institución organizadora: Universidad de Neuquen , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos
- 1996
Congresos
Nombre del evento: Congreso Nacional in Siembra Directa en Villa Guardino
Institución organizadora: APRESID , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos

1995	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional de No Laboreo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
1994	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> In V Jornada Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Mesa de Cebada , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
1993	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> In IV Jornada Nacional de Investigación en Cebada Cervecera</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Mesa de Cebada , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Simposio de Agricultura de Secano</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FAGRO , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> agricultura</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo</p>
2005	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Plantio directo e Medio Ambiente</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p> <p>Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / agronomía</p>
1998	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Viabilización de la Siembra Directa en sistemas mixtos de producción</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA Procisur , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> LA ENERGIA, UN DESAFIO PARA EL FUTURO</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Intendencia de Tacuarembó e INIA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Agricultura de Precisión</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA Treinta y Tres , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Taller de Agricultura de Precisión</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Inia Treinta y Tres , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos</p>

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

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

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

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2016
Prof. Agregado , (Docente Grado 1 Interino, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

04/1992 - 01/1994, *Vínculo:* Ayudante investigación en Maiz y Cebada, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

02/1995 - 03/1999, *Vínculo:* Docente de Investigación, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

03/1999 - 06/2007, *Vínculo:* Docente e Investigador, Docente Grado 1 Titular, (34 horas semanales)

07/2007 - 08/2008, *Vínculo:* Profesor, Docente Grado 3 Titular, (50 horas semanales)

12/2009 - 12/2011, *Vínculo:* Director Estación Experimental M.A.Cassinoni, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2008 - 11/2009, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Producción Vegetal, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

12/2011 - 02/2016, Vínculo: Docente Grado 3 subrogante dirección EEMAC, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2016 - 06/2016, Vínculo: Prof. Adjunto, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/2016 - Actual, Vínculo: Prof. Agregado, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

12/2009 - 12/2011

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía , EEMAC

Director de la EEMAC

09/2009 - 08/2011

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Depto de Producción Vegetal. EEMAC

sustentabilidad de los sistemas agrícola pecuarios , Coordinador o Responsable

10/2005 - 09/2008

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , EEMAC

Biocombustibles , Coordinador o Responsable

07/1997 - 07/2008

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , EEMAC

Manejo sustentable de los sistemas agrícolas , Integrante del Equipo

10/1995 - 10/1997

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , EEMAC

Siembra Directa: Causas del lento crecimiento inicial y sus posibilidades de manejo , Integrante del Equipo

05/1993 - 02/1995

Líneas de Investigación , Facultad Agronomía , EEMAC

Producción y Uso de Cebada Cervecera , Integrante del Equipo

04/1992 - 05/1993

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Producción Vegetal. EEMAC Paysandu

Proyecto Lamp , Integrante del Equipo

03/2005 - 07/2013

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/2005 - 07/2013

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/2005 - 07/2013

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/2005 - 07/2013

Docencia , Grado

Curso Arroz 5to. , Ingeniero Agrónomo

03/2005 - 07/2013

Docencia , Grado

Siembra Directa 5to. , Ingeniero Agrónomo

03/2005 - 07/2013

Docencia , Grado

Taller Agrícola Lechero IV , Ingeniero Agrónomo

09/2004 - 02/2005

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

09/2004 - 02/2005

Docencia , Grado

Taller Agrícola Lechero IV , Ingeniero Agrónomo

03/2000 - 08/2000

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/2000 - 08/2000

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/2000 - 08/2000

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/1995 - 08/1999

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/1995 - 08/1999

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

03/1995 - 08/1999

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniero Agrónomo

10/2013 - 12/2013

Docencia , Maestría

Biocombustibles , Responsable , Maestría en Agronomía

08/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

Manejo y Conservación de Suelos , Ingeniero Agrónomo

06/2007 - 06/2007

Pasantías , Auburn University , Agronomy and Soils

Discusión de resultados con integrantes de la Universidad de Auburn sobre biocombustibles

08/2000 - 07/2004

Pasantías , Auburn University-USDA-ARS-NSDL , Auburn University

Estudio para Doctorado

08/1999 - 02/2000

Pasantías , Auburn University-USDA-ARS-NSDL , The Tillage Laboratory

Estudio de las propiedades físico químicas de la Old Rotation comenzada en 1886

07/1998 - 07/1998

Pasantías , USDA-ARS-NSDL , The Tillage Lab

Discusión sobre rotaciones de largo plazo y sus abordaje en USA y Uruguay

08/1996 - 08/1999

Extensión , Facultad de Agronomía , EEMAC

Proyecto de Extensión de la EEMAC de la Colonia 19 de Abril

04/2010 - 12/2013

Gestión Académica , Casa Universitaria de Paysandu , CCI

Integrante de la comisión directiva

02/2010 - 12/2013

Gestión Académica , Comisión coordinadora del Interior (CCI) , Udelar CCI

integrante del plenario de la CCI

01/2007 - 12/2013

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Montevideo

Cereales y Cultivos Industriales

12/2013 - 11/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , udelar , facultad de Agronomía

Maximizando la Producción de sorgo dulce para etanol , Coordinador o Responsable

10/2010 - 09/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Rotación de cultivos en sistemas agrícolas extensivos , Integrante del Equipo

10/2010 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

CULTIVOS LIGNOCELULÓSICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN EL URUGUAY , Coordinador o Responsable

10/2007 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Producción de grano de la secuencia trigo soja en función de la capacidad de aporte de agua del suelo , Integrante del Equipo

10/2006 - 01/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Impacto de Nuevas Prácticas de Manejo de Suelo en la Dinámica del Agua en Sistemas bajo Siembra Directa , Coordinador o Responsable

09/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Agronomía , EEMAC

Biocombustibles Líquidos a partir de cultivos no tradicionales en el Uruguay , Coordinador o Responsable

10/2007 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

SORGO DULCE PARA PRODUCCIÓN DE ETANOL , Coordinador o Responsable

10/2005 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Variabilidad espacial y temporal de fósforo del suelo: Respuesta vegetal según criterio de fertilización en el largo plazo , Coordinador o Responsable

06/1997 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Sistema de Laboreo y rotación de pasturas y cultivos , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Efecto de la inclusión de leguminosas anuales dentro de la rotación sobre la cantidad y eficiencia de uso del nitrógeno en sistemas agrícolas sin laboreo , Coordinador o Responsable

10/2004 - 09/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Manejo de coberturas anuales invernales para sistemas soja-soja en siembra directa , Coordinador o Responsable

10/2005 - 07/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

de Sorgo Azucarado Para la Producción de Alcohol Etilico , Coordinador o Responsable

02/1995 - 06/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Siembra Directa: Causas del lento crecimiento inicial y sus posibilidades de manejo , Integrante del Equipo

01/1994 - 01/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Sistema de Laboreo y rotación de pasturas y cultivos , Integrante del Equipo

05/1993 - 12/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , EEMAC

Intensidad de laboreo y rotación de cultivos y su relación con las propiedades físico químicas del suelo , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Biocombustibles

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Dentro de esta línea de investigación, hay varios proyectos vinculados

Equipos: Oswaldo Ernst(Integrante); Luis Terzaghi(Integrante); Hamilton Ribero(Integrante); Juan Mosqueira(Integrante); Claudia Lareo(Integrante)

Palabras clave: biocombustibles; sorgo dulce; cultivos energéticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

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

Título: Manejo sustentable de los sistemas agrícolas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Participación en varios proyectos sobre la base del conocimiento del mejor manejo del suelo y del cultivo y su sustentabilidad

Equipos: Oswaldo Ernst(Integrante)

Palabras clave: siembra directa; rotación pastura cultivo

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

Título: Producción y Uso de Cebada Cervecera

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Oswaldo Ernst(Integrante); Esteban Hoffman(Integrante); Ariel Castro(Integrante)

Palabras clave: cebada; manejo de cultivo

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

Título: Proyecto Lamp

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Gerardo Vivo(Integrante)

Palabras clave: maíz; mejoramiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Cultivos y biocombustibles

Título: Siembra Directa: Causas del lento crecimiento inicial y sus posibilidades de manejo

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Oswaldo Ernst(Integrante)

Palabras clave: siembra directa; manejo de cultivo

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

Título: sustentabilidad de los sistemas agrícola pecuarios

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Se mantienen los ensayos de largo plazo instalados en la EEMAC desde 1993 para dar respuestas claras hacia donde van los sistemas agrícolas puros o en rotación con pasturas desde varios enfoques: económicos, productivos, sustentables, impacto ambiental

Equipos: oswaldo Ernst(Integrante)

Palabras clave: sustentabilidad; rotación de cultivos y pasturas; MANEJO DEL SUELO

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

Proyectos

1993 - 1993

Título: Intensidad de laboreo y rotación de cultivos y su relación con las propiedades físico químicas del suelo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / The world bank / Apoyo financiero

Palabras clave: soil organic carbon; tillage; siembra directa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

1994 - 1995

Título: Sistema de Laboreo y rotación de pasturas y cultivos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / The world bank / Apoyo financiero

Palabras clave: soil organic carbon; laboreo; rotación pastura cultivo

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

1995 - 1997

Título: Siembra Directa: Causas del lento crecimiento inicial y sus posibilidades de manejo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 7(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Responsable)

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

Palabras clave: siembra directa; crecimiento inicial

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

2005 - 2007

Título: de Sorgo Azucarado Para la Producción de Alcohol Etilico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero

Palabras clave: biocombustibles; etanol; sorgo dulce

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

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

2006 - 2007

Título: Efecto de la inclusión de leguminosas anuales dentro de la rotación sobre la cantidad y eficiencia de uso del nitrógeno en sistemas agrícolas sin laboreo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 6(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante); Fernando Garcia-Prechac(Integrante); Amabelia del Pino(Integrante)

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

Palabras clave: coberturas; nitrógeno; leguminosas

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

2004 - 2007

Título: Manejo de coberturas anuales invernales para sistemas soja-soja en siembra directa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 5(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Asociación Uruguaya de Siembra Directa-MACCIO SA y Agronegocios del Plata / Apoyo financiero

Palabras clave: soja; barbecho; coberturas

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

1997 - 2008

Título: Sistema de Laboreo y rotación de pasturas y cultivos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto a largo plazo que se ha cambiado muchas veces de financiación. A la fecha se mantiene con fondos internos de la Facultad de Agronomía por ser una rotación de largo plazo (necesita al menos 25 años de duración).

Tipo: Investigación

Alumnos: 8(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / The world bank / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Facultad de Agronomía-consultorías / Apoyo financiero

World Bank (The) / Apoyo financiero

Palabras clave: laboreo; rotación cultivos; rotación pastura cultivo; soil organic carbon

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

2005 - 2008

Título: Variabilidad espacial y temporal de fósforo del suelo: Respuesta vegetal según criterio de fertilización en el largo plazo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Experimento de largo plazo, sin financiación externa

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante); Esteban Hoffman(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad de Agronomía-consultorías / Apoyo financiero

Palabras clave: fertilización; fosforo

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

2007 - 2009

Título: Biocombustibles Líquidos a partir de cultivos no tradicionales en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto financiado por el PDT que abarca la cadena de los biocombustibles. Es un proyecto que esta integrado por 4 facultades (Agronomía, Ciencias, Ingeniería y Química) y el INIA. Los trabajos de investigación se realizan en diferentes lugares del país (Canelones, Colonia, Cerro Largo, Tacuarembó y Montevideo).

Tipo: Investigación

Alumnos: 12(Pregrado), 4(Maestría/Magister),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante); Luis Terzaghi(Integrante); Pedro Arbecchette(Integrante); Francisco Vilaro(Integrante); Mary Loperena(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante); Martha Chiappe(Integrante); Maria Grompone(Integrante); Ivan Jachmanian(Integrante); Silvia Soule(Integrante); Fernando Ferreira(Integrante); Hermosinda Varela(Integrante); Mario Ferrarri(Integrante); Jose Villamil(Integrante); Daniel Vazquez(Integrante); Diego Vilaro(Integrante); Sergio Ceretta(Integrante); Alberto Fassio(Integrante); Marcel Achkar(Integrante); Ignacio Vieitez(Integrante); Raul Fernández(Integrante); Matias Carambula(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: biocombustibles; cultivos energeticos; biodiesel; etanol

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

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

2007 - 2009

Título: SORGO DULCE PARA PRODUCCIÓN DE ETANOL , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante); Luis Terzaghi(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Alcoholes del Uruguay SA / Apoyo financiero

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles; etanol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

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

2006 - 2010

Título: Impacto de Nuevas Prácticas de Manejo de Suelo en la Dinámica del Agua en Sistemas bajo Siembra Directa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 7(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante); Fernando Garcia-Prechac(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante); Alvaro Califra(Integrante); Mario García(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / INIA Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: siembra directa; coberturas; terrazas

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

2007 - 2010

Título: Producción de grano de la secuencia trigo soja en función de la capacidad de aporte de agua del suelo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* estudio de la eficiencia de uso del agua para secuencias de un cultivo anual y doble cultivo

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante); sebastian Mazzili(Integrante)

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

Palabras clave: ROTACIONES; manejo del agua

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / sistemas de producción

2010 - 2012

Título: CULTIVOS LIGNOCELULÓSICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN EL URUGUAY, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Presentado a la ANII para el fondo sectorial de Energía, a la espera del resultado

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: manejo sustentable; biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

2010 - 2013

Título: Rotación de cultivos en sistemas agrícolas extensivos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* se presento a la CSIC como grupo de investigadores, a la espera del resultado

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 12(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 2(Especialización), 2(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Oswaldo Ernst(Responsable); fernando Garcia Prechac(Integrante)

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

2013 - 2016

Título: Maximizando la Producción de sorgo dulce para etanol, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Oswaldo Ernst(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: sorgo dulce

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

Producción científica/tecnológica

Se sigue constatado un fuerte crecimiento en la investigación nacional e internacional sobre fuentes renovables de energía. El sector agropecuario tiene un gran potencial como proveedor de materias primas para la generación de ésta a partir de productos (grano, biomasa, etc.) y de residuos de estos mismos (rastros de cultivos, etc.). Uruguay cuenta con muy buenas condiciones agroecológicas para la producción de energía a partir de biomasa de cultivos o forestal. Por el contrario, en este marco, el conocimiento de los elementos componentes del ambiente productivo, son y serán imprescindibles para el establecimiento de estrategias y herramientas de decisión técnicas para el mantenimiento de esquemas de producción en base a biomasa que sean sostenibles en el tiempo. Es por ello que la investigación propuesta pretende generar información para entender los procesos físico-químicos y biológicos que se dan en los sistemas agrícolas alimenticios o energéticos para encontrar nuevas tecnologías que sean biológicamente y económicamente sostenibles en el mediano y largo plazo. La investigación se plantea sobre la base de un enfoque multidisciplinario y contemplativo de las relaciones del medio ambiente, para lograr secuencias de producciones agrícolas para uso alimentario y/o energético que sean productivas y perdurables en el tiempo. Como objetivos específicos están:

1. Determinar el efecto combinado de la incorporación o no de pasturas sembradas con y sin laboreo sobre el rendimiento de los cultivos, los márgenes económicos y la calidad del suelo en el mediano y largo plazo.
2. Cuantificar el impacto de diferentes cultivos de cobertura y su manejo en la dinámica de agua, nutrientes, erosión e implantación y rendimientos de cultivos.
3. Determinar el grado de retiro de residuos de una secuencia agrícola para maximizar el rendimiento, minimizando la erosión y la salida de carbono del sistema.
4. Estudiar el impacto y la sustentabilidad de incluir diferentes cultivos energéticos (sorgo dulce, cultivos lignocelulósicos perennes, etc.) como monocultivo o en rotaciones agrícolas del litoral sobre el rendimiento de los cultivos y la conservación del recurso.
5. Determinar el grado de exportación de nutrientes bajo todos los sistemas evaluados a efectos de determinar su viabilidad productiva y económica como sistema de producción.
6. Encontrar las mejores especies productoras de energía para su posterior procesamiento industrial (etanol, biomasa, etc.) para optimizar los rendimientos sin afectar el ambiente. Dentro de estas especies, se pretende buscar las mejores prácticas de manejo para la mejor sustentabilidad del sistema de producción. Los resultados esperados buscan establecer bases para futuras investigaciones que serán la clave para el éxito o no de la capacidad de mantener sistemas agrícolas sostenibles en el largo plazo en el Uruguay.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Effect of legume or grass cover crops and nitrogen application rate on soil properties and corn productivity. Agrocienza (Uruguay), v.: 16 (3), p.: 294 - 301, 2012

Palabras clave: *maíz; fertilización*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos*

Medio de divulgación: *Internet*; Lugar de publicación: *montevideo*; ISSN: 15100839

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



Completo

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Tillage requirements for integrating winter-annual grazing in peanut production: plant water status and productivity. Agronomy Journal, v.: 101, p.: 1400 - 1408, 2009

Palabras clave: *peanut; tillage; grazing*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 00021962

<http://agron.scijournals.org/>



Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Impact of perennial pasture and tillage systems on carbon input and soil quality indicators. Soil & tillage research, v.: 105 2, p.: 260 - 268, 2009

Palabras clave: *pasture; tillage; soil organic carbon; soil nitrogen; biomass production*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 01671987



Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; CADENAZI, MONICA

Influence of Crop-Pasture Rotation and Tillage System on Yields of Wheat, Soybean, Barley, Sorghum and Sunflower in Uruguay. Journal of Agricultural Machinery Science, v.: 53, p.: 253 - 262, 2009

Palabras clave: *MANEJO DEL SUELO; pastura; ROTACIONES*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 13060007

Completo

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Tillage requirements for integrating winter-annual grazing in cotton production: plant water status and productivity. Soil Science Society of America Journal, v.: 71 1, p.: 197 - 205, 2007

Palabras clave: *cotton; grazing systems; no tillage*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Cultivos*

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *USA*; ISSN: 03615995; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

<http://soil.scijournals.org/>



Completo

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Tillage systems for a cotton-peanut rotation with winter-annual grazing: Impacts on soil carbon, nitrogen and physical properties. Soil & tillage research, v.: 96 1, p.: 260 - 268, 2007

Palabras clave: cotton; peanut; soil quality; soil organic carbon

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 01671987 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/



Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; O. BENTANCOR; C. CARBALLO; E. LAZBAL

Siembra Directa En Sistemas Lecheros: Evolución Y Situación Actual En El Uruguay. . Agrocienza (Uruguay), v.: 2, p.: 78 - 86, 2007

Palabras clave: manejo de suelos; lechería; encuesta

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / siembra directa

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / tecnologías de produccion

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Encuesta

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

<http://www.fagro.edu.uy/agrocienza/index.html>



Completo

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; J. SHAW; C. MITCHELL

The world's oldest cotton experiment: relationships between soil chemical and physical properties and apparent electrical conductivity. Communications in Soil Science and Plant Analysis, v.: 37 1, p.: 1 - 20, 2006

Palabras clave: Electrical conductivity; Soil Productivity; cotton

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00103624 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www.tandf.co.uk/journals/titles/00103624.asp>



Completo

F. GARCIA-PRECHAC; O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; J. TERRA

Integrating no-till in livestock /crop-pastures rotations in Uruguay. Soil & tillage research, v.: 77 1, p.: 1 - 13, 2004

Palabras clave: crop pasture rotation; soil organic carbon; no tillage

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 01671987 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/



No Arbitrados

Completo

G. SIRI PRIETO

Switchgrass como alternativa energética en el Uruguay. Cangüé, v.: 32, p.: 31 - 39, 2012

Palabras clave: BIOENERGIA; switchgrass

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

http://www.eemac.edu.uy/canguel/joomdocs/canguel032_siri.pdf

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; GASPARRI; ACKERMAN

Balance aparente de N, P y K en función de la intensidad de uso del suelo por la agricultura. Cangüé, v.: 32, p.: 9 - 15, 2012

Palabras clave: fertilización

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

<http://www.eemac.edu.uy/canguel/>

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Raigras como cultivo de cobertura: Efecto del largo del período de barbecho sobre la disponibilidad de agua, el riesgo de erosión y el rendimiento de la soja. Cangüé, 2011

Palabras clave: soja; cultivos cobertura; agua

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07978480

Completo

G. SIRI PRIETO; TERZAGHI, L; RIBERO, H; GANDOLFO, D; MOSQUEIRA, J

Potencialidad del sorgo dulce como bio-combustible en el Uruguay. Cangüé, 2008

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07978480

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Sistemas de laboreo y rotación de cultivos en Uruguay: resumen de resultados. Cangüé, v.: 30, p.: 2 - 8, 2008

Palabras clave: laboreo; cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07978480

Completo

ERNST, O.; G. SIRI PRIETO; J. BOLOGNA; F. RINCÓN

Nitrato de amonio y urea como fuentes de nitrógeno en cultivos de invierno. Cangüé, v.: 12, p.: 19 - 22, 1998

Palabras clave: nitrógeno; siembra directa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

ERNST, O.; HOFFMAN, E.; G. SIRI PRIETO

Cultivos de invierno. Variables de manejo a considerar frente a una coyuntura desfavorable. Cangüé, v.: 9, p.: 26 - 28, 1997

Palabras clave: manejo de cultivos; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

ERNST, O.; G. SIRI PRIETO

Crecimiento inicial de cultivos sembrados sin laboreo. Cangüé, v.: 9, p.: 29 - 31, 1997

Palabras clave: siembra directa; desarrollo fenológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

ERNST, O.; G. SIRI PRIETO

Después de un ciclo de siembra directa. Cangüé, v.: 6, p.: 7 - 11, 1996

Palabras clave: siembra directa; rotación de cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

G. SIRI PRIETO; M. FIGARI; ERNST, O.

Siembra directa. ¿Una alternativa económicamente sustentable?. Cangüé, v.: 6, p.: 12 - 14, 1996

Palabras clave: siembra directa; margen bruto agrícola

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

E. HOFFMAN; G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Cultivos de verano. posibles manejos para minimizar perdidas de nitrógeno. Cangüé, v.: 8, p.: 13 - 16, 1996

Palabras clave: nitrógeno; cultivos de verano

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC Paysandu ; *ISSN:* 07978480

Completo

CASTIGLIONI, E.; ERNST, O.; G. SIRI PRIETO

Relevamiento de fauna de suelo en situaciones de laboreo y siembra directa. Cangüé, v.: 4, p.: 20 - 22, 1995

Palabras clave: control cultural

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC - Facultad de Agronomía ; *ISSN:* 07978480

Completo

ERNST, O.; G. SIRI PRIETO

Rastrojo en superficie. Entre ventajas y problemas. Cangüé, v.: 4, p.: 15 - 19, 1995

Palabras clave: siembra directa; manejo de rastrojos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Completo

ERNST, O.; G. SIRI PRIETO

Siembra directa. Sus posibilidades en el sistema pastura-cultivos. Cangüé, v.: 3, p.: 12 - 17, 1995

Palabras clave: siembra directa; rotación de cultivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 07978480

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; BENTANCUR, O; C. CARBALLO; LAZBAL, E

Nivel de Adopción y situación de la siembra directa en establecimientos de producción lechera. 2da. Encuesta Quinquenal . 2006.

Número de volúmenes: 1, *Nro. de páginas:* 35, *Edición:* 1,

Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA , montevideo

Palabras clave: lechería; encuesta

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 997438222x;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / INIA Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=5>

Libro publicado , Texto integral

G. SIRI PRIETO

Tillage requirements for winter annual rotations. 2004. *Nro. de páginas:* 97,

Editorial: Auburn University , Auburn, Alabama

Palabras clave: tillage; winter annual grazing

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA-ARS Auburn University / Beca

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Soil Organic Carbon and Total Nitrogen in relation to tillage and crop pasture rotation , 2006

Libro: SOIL MANAGEMENT FOR SUSTAINABILITY. v.: 38 , 38, p.: 132 - 139, Alemania

Organizadores: GeoScience Publisher

Editorial: Catena Verlag GMBH , Reiskirchen

Palabras clave: crop pasture rotation; soil tillage; soil organic carbon

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / No tillage

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 3923381522; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania;

<http://www.catena-verlag.de/age38.htm>

Capítulo de libro publicado

O.ERNST ; BENTANCUR, O; G. SIRI PRIETO; FRANCO, J; LAZBAL, E

Nivel de adopción de la siembra directa en establecimientos de producción lechera , 2001

Libro: Adopción y demandas de investigación y difusión en siembra directa: encuestas a la agricultura y lechería del suroeste de Uruguay. v.: 6, p.: 101 - 133,

Organizadores: INIA

Editorial: Agronegocios y difusión INIA , Montevideo

Palabras clave: lechería; siembra directa; encuesta

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974381366;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / INIA Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=5>

Trabajos en eventos

Resumen

G. SIRI PRIETO

Ethanol Yield and Nutrient Removal for Biofuels Crops , 2016

Evento: Internacional , Resilience Emerging from Scarcity and Abundance, the International Annual Meeting of the American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, and Soil Science Society of America , Phoenix, Arizona, USA , 2016

Editorial: Phoenix

Palabras clave: BIOENERGIA; etanol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

BUSTAMANTE, M; G. SIRI PRIETO

CULTIVOS DE COBERTURA: IMPACTOS SOBRE ALGUNAS PROPIEDADES DEL SUELO , 2016

Evento: Regional , Congreso Latinoamericano de suelos , Quito , 2016

Anales/Proceedings: El suelo, soporte de la diversidad de paisajes, vida y cultura

Editorial: Quito

Palabras clave: cultivos de cobertura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

SAWCHIK, J; G. SIRI PRIETO

El sistema agrícola bajo amenaza: ¿qué aportan los cultivos de cobertura y/o las pasturas cortas? , 2015

Evento: Regional , IV simposio nacional de Agricultura , Paysandú , 2015

Palabras clave: cultivos de cobertura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; CERIANI, MATEO; BUSTAMANTE, M

Annual and Perennial Biofuels Crops: Ethanol potential yield and Nutrient removal , 2015

Evento: Internacional , 20th International Soil Tillage Research Organization (ISTRO) , Nanjing , 2015

Anales/Proceedings: Sustainable intensification for increased food and energy

Palabras clave: BIOENERGIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

Medio de divulgación: CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Comisión Central de Dedicación

Total / Remuneración

<http://istro2015.csp.escience.cn/dct/page/1>

Resumen

VIANA, VIRGINIA; G. SIRI PRIETO

IMPACTO DE LA FERTILIZACIÓN N-P EN EL RENDIMIENTO DE CULTIVOS LIGNOCELULÓSICOS Y PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO , 2014

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo , Cusco, Peru , 2014

Palabras clave: BIOENERGIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

Medio de divulgación: Disquetes;

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

Completo

G. SIRI PRIETO

Bioenergía en el Uruguay ¿cómo hacerla productiva y sustentable? , 2013

Evento: Regional , III Simposio Nacional de Agricultura , Paysandu , 2013

Anales/Proceedings: 21 , 38

Palabras clave: BIOENERGIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

Medio de divulgación: Papel;

Completo

OSWALDO ERNST; G. SIRI PRIETO

Pérdida de calidad del suelo como factor limitante del rendimiento en el largo plazo , 2013

Evento: Regional , III Simposio Nacional de Agricultura , 2013

Anales/Proceedings: 157 , 166

Editorial: Paysandu

Palabras clave: agricultura; calidad de suelos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / agricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO

HARVEST MANAGEMENT EFFECT ON LIGNOCELLULOSIC CROPS BIOMASS PRODUCTION , 2013

Evento: Internacional , EU Biomass Conference and Exhibition , Copenhague, Denmark , 2013

Anales/Proceedings: Setting the course for a biobased economy

Editorial: <http://www.conference-biomass.com/> , copenhague, Denmark

Palabras clave: BIOENERGIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

Medio de divulgación: CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Sin financiamiento / Cooperación

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Effect of legume or grass cover crops and nitrogen application rate on soil properties and corn productivity. , 2012

Evento: Internacional , 19º ISTRO Conference , Montevideo , 2012

Palabras clave: cultivos de cobertura; maíz

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / cultivos de secano

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Sin financiamiento / Cooperación

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

G. SIRI PRIETO

La Soja en el Sistema y no el Sistema Soja , 2012

Evento: Nacional , XVI Jornada de Actualización Técnica de Erro. , Dolores , 2012

Anales/Proceedings: El valor de la genética y las nuevas tecnologías en soja

Palabras clave: soja; sustentabilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / cultivos de secano

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

G. SIRI PRIETO

Impact of harvest management on energy crops biomass production. , 2012

Evento: Internacional , 19° ISTRO Conference. Setiembre 24-28, 2012. , Montevideo, Uruguay , 2012

Editorial: montevideo

Palabras clave: BIOENERGIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergia

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

SALVO, L.; BAYER,C; MEDINA,G; ERNST,O; G. SIRI PRIETO; TERRA,J

Nitrous oxide and methane fluxes from a Uruguayan mollisol as affected by management systems , 2012

Evento: Internacional , 19th ISTRO Conference. IV SUCS Meeting , Montevideo, Uruguay , 2012

Palabras clave: manejo suelos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO

Efecto de la fertilización N-P en el rendimiento y balance de nutrientes en gramíneas lignocelulósicas , 2012

Evento: Internacional , XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , 2012

Anales/Proceedings: Latinoamérica unida protegiendo sus suelos

Palabras clave: balance de nutrientes; BIOENERGIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergia

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

<http://www.congresodesuelos.org.ar/site/posters/Resumenes/0229.pdf>

Completo

G. SIRI PRIETO; ERNST, O.

Fertilización con Fósforo: ¿por balance o suficiencia? , 2011

Evento: Nacional , II Simposio Nacional de Agricultura , Paysandu , 2011

Anales/Proceedings: 35 , 44

Palabras clave: balance de nutrientes; fertilización cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / fertilidad de suelos

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

G. SIRI PRIETO

Impact of nitrogen and phosphorus applications of three bioenergy C4 crops on biomass production and nutrient balance , 2011

Evento: Internacional , 19th European Biomass Conference and Exhibition , Berlin, Alemania , 2011

Anales/Proceedings: From Research to Industry and Markets , 548 , 551

Palabras clave: BIOENERGIA; cultivos lignocelulosicos; fertilización cultivos

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

Medio de divulgación: Disquetes; *ISSN/ISBN:* 8889407557 ;

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

http://www.conference-biomass.com/fileadmin/DATA/Documents_and_Pictures/PAST_CONFERENCES/Previous_Conferences/19th_EU_BC_E_Proceedings/TOC_Biomass_2011.pdf

Completo

ARBELETICHE, P; GANDOLFO, D; G. SIRI PRIETO

Competitividad de la producción de Biocombustibles , 2010

Evento: Regional , VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIOLOGÍA RURAL , PORTO DE GALINHAS, PE, BRASIL , 2010

Anales/Proceedings: Impactos socioeconómicos y ambientales de los biocombustibles y del cambio climático en América Latina

Palabras clave: biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

Medio de divulgación: Papel;

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

www.alasru.org

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; RODRIGUEZ,J.

Impacto de la intensidad del cultivo de sorgo dulce en la rotación sobre el balance de nutrientes y calidad del suelo en Uruguay , 2010

Evento: Internacional , Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos , Colonia , 2010

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Facultad de Agronomía / Apoyo financiero

<http://www.fagro.edu.uy/SUCS/>

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; FERREIRA, G

IMPACTO DEL USO DE COBERTURAS INVERNALES Y APLICACIONES NITROGENADAS EN EL RENDIMIENTO DE MAIZ EN URUGUAY , 2010

Evento: Internacional , XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Rosario , Argentina , 2010

Anales/Proceedings: El suelo: pilar de la agroindustria en la pampa argentina

Palabras clave: maíz; coberturas; fertilización nitrogenada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.suelosrosario2010.com.ar/>

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; TERZAGHI, L

SWEET SORGHUM AS BIOFUELS IN URUGUAY: SOME AGRO-ECOSYSTEM IMPLICATIONS , 2009

Evento: Internacional , ISTRO , Izmir, turkey , 2009

Anales/Proceedings: Triannual conference

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles; etanol

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

CORN YIELD AS AFFECTED BY LEGUME OR GRASS COVER CROPS AND NITROGEN APPLICATION RATE , 2009

Evento: Internacional , ISTRO , Izmir, turkey , 2009

Anales/Proceedings: Triannual conference

Palabras clave: cultivos cobertura; maíz; nitrógeno

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; CADENAZI, MONICA

Respuesta de los cultivos al manejo en agricultura continua y rotación con pasturas , 2009

Evento: Regional , I Simposio de Agricultura de Secano , Paysandu Uruguay , 2009

Editorial: Fagro UPEP , Paysandu

Palabras clave: rotacion pastura cultivos; laboreo; rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Cambios en el contenido de carbono y nitrógeno del suelo: ¿Hacia donde va el sistema? , 2009

Evento: Regional , I Simposio de Agricultura de Secano , Paysandu Uruguay , 2009

Editorial: Fagro UPEP , Paysandu

Palabras clave: carbono del suelo; laboreo; rotacion pastura cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO

Cultivos Lignocelulósicos Para La Producción De Etanol En El Uruguay. Biocombustibles Líquidos de 2da Generación en Uruguay: impactos y desafíos , 2009

Evento: Regional , Reunión Regional de Expertos en Tecnología y Biocombustibles de Segunda Generación: Una herramienta para la toma de decisiones , Montevideo , 2009

Palabras clave: biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

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

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Programa Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Sistemas de laboreo y rotación de cultivos en Uruguay: Resumen de resultados , 2007

Evento: Internacional , Simposio Fertilidad 2007 , Rosario, Argentina , 2007

Anales/Proceedings: Bases para el manejo de la nutrición de los cultivos y los suelos , 21 , 27

Palabras clave: laboreo; rotacion cultivos

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789872354206;

Resumen

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; MARTINEZ HAEDO, M; ALBANO, SERGIO

Impact of Planting Date and Variety on Sweet Sorghum Ethanol Production Potential in Uruguay , 2007

Evento: Internacional , Bringing Industrial Crops into the Future , Portland, Maine, USA , 2007

Anales/Proceedings: Bringing Industrial Crops into the Future

Palabras clave: biocombustibles; sorgo dulce; etanol

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

[http://www.aaic.org/07progrm.htm#POSTER_PRESENTATIONS_\(General_Crops\)](http://www.aaic.org/07progrm.htm#POSTER_PRESENTATIONS_(General_Crops))

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Effect of Perennial-pasture and Tillage Systems on Soil Organic Carbon and Aggregate Stability in Western Uruguay , 2007

Evento: Internacional , Southern Conservation Agricultural Systems Conference , Quincy,FL , 2007

Anales/Proceedings: Southern Conservation Agricultural Systems Conference

Palabras clave: perennial pasture; soil organic carbon; aggregate stability

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Programa 720. UDELAR / Apoyo financiero

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Soil organic carbon and total nitrogen in relation to tillage and crop pasture , 2006

Evento: Internacional , ISTRO Meeting , Kiel, Germany , 2006

Anales/Proceedings: Sustainability - its Impact on soil management and environment , 1 , 502 , 507

Editorial: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany , Kiel, Germany

Palabras clave: soil organic carbon; crop rotation; crop pasture rotation

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; INGOLD,J; FELLER,D; BASTOS, M

Cover Crop and Maturity Group Effects on Soil Water Content and Soybean Yield , 2006

Evento: Internacional , International Soil Tillage Research , Kiel, Germany , 2006

Anales/Proceedings: Sustainability - its Impact on soil management and environment , 692 , 697

Editorial: Christian-Albrechts-Universität zu , Kiel, Germany

Palabras clave: soja; agua; barbecho

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Resumen

ANAND, M; BERGTOLD,J; G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER; MORTON, T.A

Profitability of Production Systems with Cotton and Peanuts Incorporating Winter Annual Grazing , 2006

Evento: Internacional , Southern Conservation Tillage Systems Conference , Bushland, Texas , 2006

Anales/Proceedings: Southern Conservation Tillage Systems Conference

Editorial: Bushland

Palabras clave: winter annual grazing; cotton; peanut; profitability

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA-ARS Auburn University / Beca

Resumen

MANIK, A; BERGTOLD,J; G. SIRI PRIETO; MORTON, T.A

Profitability of Winter Annual Grazing and Conservation Tillage in Peanut Production Systems in the Southeastern United States , 2006

Evento: Internacional , AAEA 2006 Annual Meeting , Long Beach, California , 2006

Anales/Proceedings: Envisioning the future

Palabras clave: winter annual grazing; peanut; profitability

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.aaea.org/2006am>

Resumen

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER; GAMBLE, D

MITIGATING SOIL COMPACTION FROM WINTER-ANNUAL GRAZING IN A COTTON-PEANUT ROTATION: TILLAGE AND FORAGE CHOICE , 2005

Evento: Internacional , ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting , Salt Lake City, UT , 2005

Anales/Proceedings: ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings

Palabras clave: tillage; winter annual grazing; peanut; cotton

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; M. FIGARI; D.W. REEVES

ECONOMIC IMPACT OF TILLAGE AND CROP-PASTURE ROTATIONS IN WESTERN URUGUAY , 2005

Evento: Internacional , ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting , salt Lake City, Utah , 2005

Anales/Proceedings: ASA-CSSA-SSSA International Annual Meeting

Palabras clave: economic; tillage; crop pasture rotation

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://a-c-s.confex.com/crops/2005am/techprogram/P5465.HTM>

Resumen

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; CANO, J

Rotación Pastura-Cultivo y Sistema de Laboreo en el Uruguay: Cambios en el Contenido de Carbono y Nitrógeno del suelo , 2005

Evento: Internacional , Simposio sobre Plantio directo e Medio Ambiente , Foz de Iguazu, Brasil , 2005

Anales/Proceedings: Simposio sobre Plantio directo e Medio Ambiente

Palabras clave: carbon sequestration; rotacion pastura cultivo

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Facultad de Agronomía-consultorías / Apoyo financiero

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; GAMBLE, D; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Forage and Tillage Systems for Integrating Winter-Grazed Stocker Cattle in Peanut Production , 2005

Evento: Internacional , Proceedings of the 27th Southern Conservation Tillage Systems Conference , Florence, South Caroline , 2005

Anales/Proceedings: 162 , 164

Palabras clave: winter annual grazing; peanut; tillage

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER; GAMBLE, D

Forage and Tillage Systems for Integrating Winter-Grazed Stocker Cattle in Cotton Production , 2005

Evento: Internacional , Proceedings of the 27th Southern Conservation Tillage Systems Conference , Florence, South Caroline , 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the 27th Southern Conservation Tillage Systems Conference , 160 , 161

Palabras clave: cotton; winter annual grazing; tillage

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Winter-annual grazing and tillage system effects on peanut production in the southern coastal plain , 2004

Evento: Internacional , ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting , Seattle, WA , 2004

Palabras clave: winter annual grazing; peanut; tillage

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

http://download.clib.psu.ac.th/datawebclib/e_resource/e_database/agronomy/2004/Browse/pdf/ACS/4193.pdf

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Impact of winter annual grazing and conservation tillage on soil properties and crop productivity in a cotton-peanut rotation in the Coastal Plain , 2004

Evento: Internacional , Beltwide Cotton Conference , San Antonio, Texas , 2004

Anales/Proceedings: Beltwide Cotton Conference , 2507 , 2508

Palabras clave: winter annual grazing; crop productivity; soil properties; cotton

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA-ARS Auburn University / Apoyo financiero

Completo

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER; BRANSBY, D; GAMBLE, D

Integrating Livestock in a Cotton-Peanut Rotation , 2003

Evento: Internacional , Sod Based Cropping System Conference , Quincy,FL , 2003

Anales/Proceedings: Sod Based Cropping System Conference North Florida Research and Education Center, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida , 104 , 115

Palabras clave: cotton; peanut; livestock

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA-ARS Auburn University / Apoyo financiero

Completo

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Conservation tillage systems for cotton and peanut following winter annual grazing , 2003

Evento: Internacional , 16th Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization , Brisbane, Australia , 2003

Anales/Proceedings: 16th Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization , 1143 , 1148

Palabras clave: winter annual grazing; cotton; peanut

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA-ARS Auburn University / Apoyo financiero

Resumen

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; R.L. RAPER

Tillage systems impacts on cotton productivity and soil water following winter annual grazing in the coastal plain , 2003

Evento: Internacional , ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting , Denver, Colorado , 2003

Anales/Proceedings: ASA-CSSA-SSSA International Annual Meeting

Palabras clave: tillage; winter annual grazing; cotton

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA-ARS Auburn University / Apoyo financiero

http://download.clib.psu.ac.th/datawebclib/e_resource/e_database/agronomy/2003/Browse/pdf/ACS/S06-siri-prieto907472-oral.pdf

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; BRANSBY, D; GAMBLE, D; PEGUES, M

Integrating Livestock in Cotton Production in the Coastal Plain: Influence of Winter Pasture and Tillage , 2003

Evento: Internacional , Beltwide Cotton Conference , Nashville, TN , 2003

Anales/Proceedings: Beltwide Cotton Conference , 2056 , 2057

Palabras clave: livestock; cotton; winter annual grazing; tillage

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA-ARS Auburn University / Apoyo financiero

Completo

F. GARCIA-PRECHAC; O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; J. TERRA

Integrating No-Till into Livestock Pasture , 2002

Evento: Internacional , Making Conservation Tillage Conventional , Auburn , 2002

Anales/Proceedings: Sustainable Agriculture Conference Proceedings of the 25th Annual Southern Conservation Tillage , 74 , 80

Editorial: Alabama Agricultural Experiment Station , Auburn

Palabras clave: crop pasture rotation; grazing systems; Soil Productivity; soil organic carbon

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Cultivos

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / USDA Auburn University / Beca

Resumen expandido

G. SIRI PRIETO; D.W. REEVES; C. MITCHELL; J. SHAW

Carbon sequestration in southern cropping systems and potential for carbon trading , 2002

Evento: Internacional , In Proceedings of Southern Soil Fertility Conference , Memphis, Tennessee , 2002

Anales/Proceedings: Southern Soil Fertility Conference , 50 , 52

Editorial: Memphis, Tennessee

Palabras clave: soil organic carbon; carbon sequestration

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Impact of crops-pasture rotation with conventional tillage and no till systems on soil quality and crops yield in Uruguay , 2000

Evento: Internacional , ISTRO , Fort Worth , 2000

Anales/Proceedings: In 15th Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization , 155 , 255

Editorial: Fort Worth

Palabras clave: crop pasture rotation; crop productivity; soil quality

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Organic carbon, total nitrogen and grain production evolution in continuous agriculture and crop pasture rotation with conventional tillage and no till system in Uruguay , 1998

Evento: Internacional , Workshop on Sustainable Tillage Systems by USDA-ARS-NSDL and Auburn University , Auburn , 1998

Anales/Proceedings: Proc. Int. of the Workshop on Sustainable Tillage Systems , 91 , 99

Editorial: R.L.Raper USDA-ARS-NSDL , Auburn

Palabras clave: soil organic carbon; crop pasture rotation

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Estados Unidos;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Banco Mundial / Apoyo financiero

Resumen

G. SIRI PRIETO

Crop Rotation , 1998

Evento: Regional , Proc. Int. Congress on Grazing-Agricultural Systems in No Till , Dourados , 1998

Anales/Proceedings: Proc. Int. Congress on Grazing-Agricultural Systems in No Till

Editorial: EMBRAPA , Dourados

Palabras clave: crop pasture rotation

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

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

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / EMBRAPA / Apoyo financiero

Completo

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Total Nitrogen, carbon content and C/N ratio following five cropping periods under no till and under conventional tillage in Uruguay , 1997

Evento: Internacional , ISTRO , Pulawy , 1997

Anales/Proceedings: Bibliotheca. Fragmenta Agronomica. Agroecological and ecological aspects of soil tillage , 2 A , 219 , 222

Editorial: Fragmenta Agronomica , Pulawy

Palabras clave: soil organic carbon; total nitrogen; crop pasture rotation; no tillage

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 08604088; *Idioma/Pais:* Inglés/Polonia;

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; M. FIGARI

Tillage and cropping systems effect oin total grain yields and on gross margin in a Brunosol in Uruguay , 1997

Evento: Internacional , ISTRO , Pulawy , 1997

Anales/Proceedings: Agroecological and ecological aspects of soil tillage. Proceedigns 14th . ISTRO conference , 2A , 215 , 218

Editorial: Fragmenta Agronomica , Pulawy

Palabras clave: Net return; crop pasture rotation; crop productivity

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de suelos
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 08604088; *Idioma/Pais:* Inglés/Polonia;

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Effect of intensity of tillage on soil fertility and wheat yield , 1996

Evento: Regional , II International Congress of Rural Engineering , NEUQUEN , 1996

Anales/Proceedings: CADIR , 677 , 681

Editorial: Universidad Nacional de Comahue , Neuquen

Palabras clave: crop pasture rotation

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; M. BANCHERO

Respuesta del trigo a la edad de chacra , 1996

Evento: Regional , IV Congreso Argentino y II Internacional se Ingeniería Rural , Neuquen , 1996

Anales/Proceedings: CADIR , 682 , 685

Editorial: Universidad Nacional de Comahue , Neuquen

Palabras clave: trigo; crop productivity

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

O.ERNST ; E. HOFFMAN; D. BRASSETTI; G. SIRI PRIETO

Efecto de la época de siembra en le ciclo de cebada cervecera , 1994

Evento: Regional , III Congreso Nacional de Trigo I Simposio Internacional de Cereales de siembra Otono-Invernal , Bahia Blanca , 1994

Anales/Proceedings: III Congreso Nacional de Trigo I Simposio Internacional de Cereales de siembra Otono-Invernal , 25 , 28

Editorial: Universidad Nacional del Sur , Bahia Blanca

Palabras clave: cebada; crop productivity

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Cultivos

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; E. HOFFMAN

Efecto de la secuencia de laboreo y cultivos sobre el crecimiento, rendimiento y calidad de cebada cervecera , 1994

Evento: Nacional , V Jornada Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera , Palmar , 1994

Anales/Proceedings: V Jornada Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Editorial: Mesa de Cebada , Palmar

Palabras clave: cebada; crop productivity

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Cultivos

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

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa de la Cebada / Apoyo financiero

Elaboración de proyecto

G. SIRI PRIETO; PICASSO, VALENTIN

Evaluación de diferentes gramíneas perennes como cultivos bioenergéticos en el Uruguay , Proyecto de Investigación , 2013 , 10 , 24

Institución financiadora: UDELAR-ANCAP

Palabras clave: BIOENERGIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / bioenergía

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

Se presentó el proyecto en setiembre del 2013. A la espera del resultado de evaluación

Elaboración de proyecto

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; PEREZ, CARLOS

Rotación de cultivos en sistemas agrícolas extensivos , ensayos de largo plazo instalados en la EEMAC. FAGRO, UdelaR , 2011 , 48

Institución financiadora: CSIC UdelaR

Palabras clave: biocombustibles; MANEJO DEL SUELO; rotación de pasturas y cultivos; sustentabilidad de los sistemas agrícola-pecuarios

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Paysandú/Uruguay

<http://darwin.csic.edu.uy/grupos/grupos?tipo=todos&clave1=claves&clave2=sustentabilidad&PushButton=Buscar>

Se presentó a proyectos de grupos de trabajo a la CSIC UdelaR. El proyecto salió totalmente financiado. Se inició en el 2011 y es por 4 años.

Elaboración de proyecto

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; SAWCHIK,J; PEREZ BIDEGAIN, M.

Impacto de Nuevas Prácticas de Manejo de Suelo en la Dinámica del Agua en Sistemas bajo Siembra Directa , Informe final de proyecto FPTA , 2010 , 50 , 24

Institución financiadora: FPTA-INIA

Palabras clave: siembra directa; ROTACIONES; terrazas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Paysandú/Uruguay

Elaboración de proyecto

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

Cultivos lignocelulósicos para la producción de energía en el Uruguay , elaboración de proyecto sobre impacto de cultivos agroenergéticos , 2010 , 24

Institución financiadora: ANII fondo Sectorial de energía. a la espera del resultado de la convocatoria

Palabras clave: biocombustibles; cultivos lignocelulosicos; BIOENERGIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo

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

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

a la espera del resultado de la convocatoria. según las autoridades de la ANII será a fines de agosto

Elaboración de proyecto

G. SIRI PRIETO

BIOCOMBUSTIBLES LÍQUIDOS A PARTIR DE CULTIVOS NO TRADICIONALES EN EL URUGUAY , Informe final de proyecto al PDT-MEC , 2009 , 192 , 24

Institución financiadora: PDT MEC BID

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe final, el presente trabajo es de un grupo multidisciplinario de las Facultades de Ingeniería, Química, Ciencias e INIA

Informe o Pericia técnica

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; TERZAGHI, L; GANDOLFO, D; MACIAS, D

CULTIVO DE SORGO DULCE PARA LA PRODUCCION DE ETANOL , Investigación del Sorgo dulce como biocombustibles en Bella Union , 2007 , 27 , 10

Institución financiadora: ALUR

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles

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

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Bella Union/Uruguay

Informe o Pericia técnica

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

CULTIVO DE SORGO DULCE PARA LA PRODUCCION DE ETANOL , Investigación del Sorgo dulce como biocombustibles , 2006 , 32 , 10

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Paysandu/Uruguay

Informe o Pericia técnica

G. SIRI PRIETO; O.ERNST

CULTIVO DE SORGO DULCE PARA LA PRODUCCION DE ETANOL , Investigación del Sorgo dulce como biocombustibles , 2005 , 24 , 10

Institución financiadora: ANCAP

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles

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

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Paysandu/Uruguay

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Sorgo Grano , 1998

Uruguay , Español , Papel

Material de estudio para los estudiantes de agronomía

Palabras clave: manejo de cultivo; sorgo grano

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

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

Institución financiadora: Evaluador

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2011 / 2016

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

En su mayoría en el Fondo Sectorial de Energía

Evaluación de Proyectos

2007 / 2008

Institución financiadora: CYTED

Cantidad: Menos de 5

CYTED , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Revista Investigación Agraria,

Cantidad: Menos de 5

Héctor J. Causarano M. Editor, Revista Investigación Agraria Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Australian Journal of Soil Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

Nombre: agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2016

Nombre: Agronomy Journal,

Cantidad: Mas de 20

Desde julio del 2008 y hasta el 2013, soy integrante de la editorial . A la fecha se han recibido mas de 20 trabajos científicos para su corrección.

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2016

Nombre: Industrial Crops and Products,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Journal of Environmental Quality ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2013

Nombre: Fondo Sectorial Innovagro,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Efecto de las deficiencias hídricas sobre el rendimiento de sorgo granífero , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Rameau/Rosa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: riego; sorgo grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo cultivos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del uso de diferentes safeners en la selectividad de sorgo al uso de graminicidas preemergentes , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Vergara

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: sorgo grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo cultivos

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

Tesis/Monografía de grado

EFFECTO DEL RETIRO DE RESIDUOS DE DIFERENTES CULTIVOS C4 DE VERANO SOBRE LA DINAMICA DEL NITROGENO E IMPLANTACIÓN Y RENDIMIENTO DE TRIGO , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Landechea/Rodriguez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: residuos; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

EFFECTO DEL RETIRO DE RESIDUOS DE TRIGO SOBRE LA IMPLANTACION Y RENDIMIENTO DE MAIZ Y SORGO , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Serrentino/Errandonea/Diaz

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: residuos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

SOJA DE SEGUNDA: RESPUESTA RESIDUAL A LA FERTILIZACION DEL TRIGO EN ZONAS DE DIFERENTE PRODUCTIVIDAD DENTRO DE UNA CHACRA , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: KRAMAROV/RIVAS

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: fertilización; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

RESPUESTA A NITROGENO DEL CULTIVAR INIA OLIMAR SEGÚN TIPO DE RIEGO Y SISTEMATIZACION , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Gabrielli/Pintos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

CONTROL QUÍMICO DE ECHINOCHLOA SPP. EN EL CULTIVO DE ARROZ, UTILIZANDO DISTINTAS COMBINACIONES DE HERBICIDAS, BAJO DOS SISTEMAS DE RIEGO Y SISTEMATIZACIÓN , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Laborde/Santos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

Respuesta residual de soja a la fertilización P,K,S en trigo en zonas de productividad diferencial dentro de chacras , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Cuinat/Gonzalez/Paso

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: fertilización; soja

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE USO DE AGUA BAJO DISTINTOS MANEJOS DE RIEGO EN LA VARIEDAD EL PASO 144 , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Campos/Falero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

EFFECTO DEL DESARROLLO DE LA CANOPIA EN EL RENDIMIENTO DE CULTIVARES DE ARROZ DE ALTO POTENCIAL SEGÚN DENSIDAD DE SIEMBRA Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Hernandez/Lucas/Moreira

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo suelos

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

Tesis/Monografía de grado

Determinación del Intervalo Hídrico Óptimo del suelo en situaciones contrastantes de intensidad de uso agrícola , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Gama/Rubio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: uso del suelo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelo

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

Tesis/Monografía de grado

Rendimiento alcanzable en trigo en función de los años de agricultura: relevamiento de chacras , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: centurion/chinazo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelo

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la época de siembra sobre el rendimiento en trigo. relevamiento de chacras del litoral oeste , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Laclau/Rodriguez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo cultivos

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de manejo del agua sobre la producción de arroz de secano en el norte uruguayo , 2010

Nombre del orientado: Anibal Ortiz

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz; manejo de cultivo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Impacto de la variabilidad espacial y respuesta al agregado de nutrientes en chacras sobre el rendimiento de soja , 2010

Nombre del orientado: Carlos Otaño e Ignacio Zarucki

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: soja; agricultura de precisión; manejo en zonas

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

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

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

Tesis/Monografía de grado

Respuesta a la población en sorgo granífero de 2da en distintas situaciones de suelo y clima. II Zona centro oeste , 2010

Nombre del orientado: Bentancor, E.; Bentancor, P

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: sorgo grano; población de plantas

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

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

Tesis/Monografía de grado

EFFECTO DEL RETIRO DE RESIDUOS DE DIFERENTES CULTIVOS C4 DE VERANO SOBRE LA DINAMICA DEL NITROGENO E IMPLANTACIÓN Y RENDIMIENTO DE TRIGO , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cesar N. Fassana Pereira

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: MANEJO DEL SUELO; RESIDUOS DE CULTIVOS; trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

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

Tesis/Monografía de grado

EFFECTO DE LA INTENSIDAD DE LA ROTACIÓN PASTURA-CULTIVO SOBRE LA CALIDA DEL SUELO Y SU RESPUESTA EN EL CULTIVO DE SORGO DULCE , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Fransisco Rodrigues

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: MANEJO DEL SUELO; ROTACIONES; sorgo dulce

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Impacto de la epoca, variedad y densidad de plantas en sorgo dulce en la producción de etanol en el norte uruguayo , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leonardo Carrión

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: biocombustibles; sorgo dulce

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

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

Tesis/Monografía de grado

Biomasa producida por coberturas anuales invernales para optimizar la dinamica del agua en el suelo y el aporte de nitrogeno en dos regiones del litoral uruguayo , 2009

Nombre del orientado: H Masoller y E Uribe Olazarri, G

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: coberturas; agua; nitrogeno

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

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

Tesis/Monografía de grado

Respuesta a la población en sorgo granífero de 2da en distintas situaciones de suelo y clima. I. Zona sur , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Sprunk, M; Schaffner, V

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: sorgo grano; población de plantas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Respuesta a la población en sorgo granífero de 2da en distintas situaciones de suelo y clima. III Zona centro , 2009

Nombre del orientado: Rubio, I.; Narváez, J.; Garcia J

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: sorgo grano; población de plantas

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

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

Tesis/Monografía de grado

EFFECTOS DE MOMENTOS DE RETIROS DE AGUA Y DE COSECHA EN LA VARIEDAD INIA OLIMAR (Oryza sativa L.) , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Santiago FARIÑA MENA Santiago PLATERO

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz; manejo del agua

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo

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

Tesis/Monografía de grado

Respuesta de INIA Olimar, nuevo cultivar de arroz de tipo indica, a la aplicación de nitrógeno y a su fraccionamiento , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Silveira Argenzio, Manuel; Tarán Aguiar, Julio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz; nitrógeno

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo

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

Tesis/Monografía de grado

Impacto de la población, distancia entre hileras y cultivar en el rendimiento de soja , 2008

Nombre del orientado: Sabrina Cepeda y Silvia Taram

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: soja; manejo de cultivo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Impacto de la población, distancia entre hileras y época de siembra en Sorgo Dulce para la producción de etanol , 2008

Nombre del orientado: Luis Terzagui

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles; etanol

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

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

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

Tesis/Monografía de grado

Determinantes de la respuesta en rendimiento de una secuencia trigo-soja 2a. en sistemas agrícolas con y sin laboreo , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Autino Ingold, Luciana; Cóccolo Hernández, Adriana.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: siembra directa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de distintas distancias entre hileras, población e híbrido de sorgo granífero en siembra directa , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Algorta Bastos, Eduardo José; Carcabelos Roig, Javier.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: siembra directa; sorgo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la población, fecha de siembra y variedad sobre la producción de etanol en sorgo dulce , 2007

Nombre del orientado: Sergio Albano y Manuel Martinez Haedo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: sorgo dulce; biocombustibles; manejo de cultivo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de cultivos y suelos

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del antecesor maíz, soja, girasol o barbecho estival sobre trigo en sistemas de agricultura continúa sin laboreo. , 2007

Nombre del orientado: Maria Fratti y Claudia Pereira

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: rastrojos; trigo; siembra directa

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del período de barbecho del cultivo de cobertura sobre la disponibilidad hídrica y el rendimiento de soja en sistemas de SD , 2007

Nombre del orientado: Marcelo Bastos, Daniel Feller y Juan Ingold

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: soja; siembra directa; barbecho; agua

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del manejo del barbecho invernal sobre los requerimientos de nitrógeno de maíz sembrado sin laboreo. Parte II. , 2007

Nombre del orientado: Juan Hernandez y Jose Osos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: siembra directa; soja; agua; nitrogeno

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del manejo del barbecho invernal sobre los requerimientos de nitrógeno de maíz sembrado sin laboreo. Parte I. , 2007

Nombre del orientado: Ignacio Danree y Gonzalo Reynoso

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: maíz; siembra directa; agua; nitrogeno

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de diferentes coberturas y largo de barbecho sobre el rendimiento en maíz de secano en la zona centro , 2007

Nombre del orientado: A Rubio y R Symonds

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: maíz; coberturas; nitrogeno; agua

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de momentos de retiros de agua y de cosecha en la variedad Inia Olimar (Oriza sativa L.) , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Marcelo Segovia Pirez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: manejo del agua; arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del cultivo antecesor en la producción de arroz en el norte uruguayo , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Diego Enrique Lluberas Panissa, Fabricio Pivetta Carballo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo

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

Tesis/Monografía de grado

Factores que afectan la variabilidad intra chacra del rendimiento en maíz , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Bernardo Gusmán del Campo Vega

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: maíz; agricultura de precision

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

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

Tesis/Monografía de grado

Comportamiento del cultivo de arroz en siembra directa sobre distintos antecesores en la zona norte , 2006

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Javier Do Canto

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: arroz; siembra directa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del cultivo

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Interacción genotipo por ambiente para cambio climático en arroz: respuesta de cultivares a restricción en radiación , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Barrios

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / cultivos

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

Candidato: Autino, L.; A. Coccolo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; SAWCHIK,J

Determinante de la respuesta en rendimiento de una secuencia trigo-soja en sistemas agrícolas con y sin laboreo , 2008

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: rotacion cultivos; soja; siembra directa; laboreo

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

Candidato: Marcelo Segovia

ROEL, A; G. SIRI PRIETO; LAVECHIA, A

Efecto de momentos de retiros de agua y de cosecha en la variedad Inia Olimar , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: arroz

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

Candidato: Diego Lluberas y Fabricio Pivetta

O.ERNST ; LAVECHIA, A; G. SIRI PRIETO

Efecto del cultivo antecesor en la producción de arroz en el norte uruguayo , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: arroz; rotacion cultivos

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

Candidato: Algorta, E. J. Carcabelos

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; E. HOFFMAN

Impacto de la distancia entre hileras, población y variedad sobre crecimiento y rendimiento de sorgo granífero , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: sorgo grano; población de plantas; distancia entre hileras

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

Candidato: Do Canto, Javier

G. SIRI PRIETO; O.ERNST ; LAVECHIA, A

Efecto del cultivo antecesor sobre la producción de arroz en sistemas de producción sin laboreo del noroeste uruguayo , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: arroz; siembra directa

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

Candidato: Achaval M.; F. Ducamp

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; D. LUIZZI

Fertilización fosfatada a la siembra y nitrogenada a 6 hojas de maíz para grano en siembra directa sobre tres chacras diferentes , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: fertilizacion nitrogenada; fertilizacion fosfatada; siembra directa; maiz

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

Candidato: Legelen, Ivo

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; A. TERZAGHI

Efecto residual del laboreo del suelo para el cultivo de invierno sobre el cultivo de sorgo de segunda , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: sorgo grano; siembra directa; residuos de cultivo

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

Candidato: Bologna J; F. Rincón

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; E. HOFFMAN

Efecto de la dosis, fuente y momento de aplicación de nitrógeno en cebada sembrada sin laboreo con y sin rastrojo en superficie , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cebada; nitrogeno

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

Candidato: Carameso, Ma Lourdes

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; JAQUES, R

Evaluación del efecto del tipo de abresurco de sembradoras de siembra directa en el crecimiento inicial de cebada. , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: siembra directa; sembradoras

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

Candidato: May, Z; S. Schmitz

O.ERNST ; G. SIRI PRIETO; E. MARCHESI

Efecto de la edad de chacra y secuencia de laboreo sobre el crecimiento y rendimiento de sorgo granífero , 1997

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: sorgo grano; laboreo de suelos

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

Candidato: G. Olan y S. Peñeyrua

D. LUIZZI; O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Efecto de la intensidad de laboreo y manejo del rastrojo en la secuencia agrícola sobre el rendimiento del trigo y las propiedades físico químicas del suelo , 1996

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: trigo; calidad de suelos

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

Candidato: A. Benitez y H. Lecuona

O.ERNST ; E. HOFFMAN; G. SIRI PRIETO

Efecto de la época de siembra, población y manejo de la fertilización nitrogenada sobre un cultivo de cebada cervecera en siembra directa , 1996

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cebada; fertilizacion nitrogenada

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

Candidato: G. O Brien y L. Willebald.

E. HOFFMAN; O.ERNST ; G. SIRI PRIETO

Efecto de la temperatura y nivel de compactación del suelo sobre el crecimiento inicial de sorgo granífero , 1996

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: sorgo grano; compactacion de suelo

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

Candidato: Condon,F; Ghelfi,J. Pons, C.

O.ERNST ; E. HOFFMAN; G. SIRI PRIETO

Manejo de rastrojo de cebada para la siembra de girasol de segunda , 1995

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: rastrojos; girasol

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

Presentaciones en eventos

Congreso

XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* El suelo: pilar de la agroindustria en la pampa argentina; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de ciencia del suelo

Palabras clave: maíz; coberturas; fertilizacion nitrogenada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

Congreso

VIII Congreso Latinoamericano de Sociología Rural , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIOLOGÍA RURAL; *Nombre de la institución promotora:* ALASRU

Palabras clave: biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

Congreso

Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos; *Nombre de la institución promotora:* SUCS ISTRO URUGUAY (FAGRO E INIA)

Palabras clave: BIOENERGIA; MANEJO DEL SUELO

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

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

Congreso

SWEET SORGHUM AS BIOFUELS IN URUGUAY: SOME AGRO-ECOSYSTEM IMPLICATIONS , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Turquía; *Nombre del evento:* Tri-annual Conference; *Nombre de la institución promotora:* ISTRO

Palabras clave: sweet sorghum; biofuels; AGRO-ECOSYSTEM

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos

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

Congreso

CORN YIELD AS AFFECTED BY LEGUME OR GRASS COVER CROPS AND NITROGEN APPLICATION RATE , 2009

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Turquía; *Nombre del evento:* ISTRO; *Nombre de la institución promotora:* Tri Annual congress

Palabras clave: corn; cover crops; nitrogen

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos

Congreso

Impact of Planting Date and Variety on Sweet Sorghum Ethanol Production Potential in Uruguay , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Association for the Advancement of Industrial Crops

Palabras clave: sorgo dulce; etanol; biocombustibles

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

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

Congreso

Cover Crop and Maturity Group Effects on Soil Water Content and Soybean Yield , 2006

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* In 17th Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization; *Nombre de la institución promotora:* Sustainability- Its impact on soil management and Environment

Palabras clave: soil properties; coberturas; soja; agua

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

Congreso

Soil Organic Carbon and Total Nitrogen in Relation to Tillage and Crop-Pasture Rotation , 2006

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* In 17th Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization; *Nombre de la institución promotora:* Sustainability Its impac on soil management and environment

Palabras clave: soil organic carbon; total nitrogen; crop rotation; crop pasture rotation; tillage

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

Congreso

Winter-annual grazing and tillage system effects on peanut production in the Southern Coastal Plain , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Annual Meeting, ASA-CSSA-SSSA; *Nombre de la institución promotora:* ASA-CSSA-SSSA

Palabras clave: winter annual grazing; peanut

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

Congreso

Impact of winter annual grazing and conservation tillage on soil properties and crop productivity in a cotton-peanut rotation in the Coastal Plain , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Beltwide Cotton Conference; *Nombre de la institución promotora:* Beltwide Cotton Conference

Palabras clave: winter annual grazing; soil properties

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

Congreso

Integrating Livestock in Cotton Production in the Coastal Plain: Influence of Winter Pasture and Tillage , 2003

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Cotton; *Nombre de la institución promotora:* Beltwide Cotton Conference

Palabras clave: livestock; winter annual grazing; cotton; tillage

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

Congreso

Integrating Livestock in a Cotton-Peanut Rotation , 2003

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* In Sod Based Cropping System Conference; *Nombre de la institución promotora:* North Florida Research and Education Center, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida

Palabras clave: livestock; cotton; peanut

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

Congreso

Conservation tillage systems for cotton and peanut following winter annual grazing , 2003

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* In 16th Triennial Conference International Soil Tillage Research Organization;

Nombre de la institución promotora: Istro

Palabras clave: tillage; cotton; peanut; winter annual grazing

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

Congreso

Tillage systems impacts on cotton productivity and soil water following winter annual grazing in the coastal plain , 2003

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASA-CSSA-SSSA Anual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* ASA-CSSA-SSSA

Palabras clave: tillage; winter annual grazing; cotton

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

Congreso

Relating Electrical Conductivity Mapping to Soil Properties from the World's Oldest Cotton Experiment , 2002

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* ASA-CSSA-SSSA

Palabras clave: Electrical conductivity; soil properties

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

Congreso

Carbon sequestration in southern cropping systems and potential for carbon trading , 2002

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* In Proceedings of Southern Soil Fertility Conference; *Nombre de la institución promotora:* Southern soil Fertility

Palabras clave: carbon sequestration; cropping systems

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

Congreso

Organic carbon, total nitrogen and grain production evolution in continuous cropping in Uruguayan agriculture , 1998

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Proc. Int. of the Workshop on Sustainable Tillage Systems; *Nombre de la institución promotora:* USDA-ARS

Palabras clave: soil organic carbon; agricultura continua; total nitrogen; grain production

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

Congreso

Crop Rotation , 1998

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* In Proc. Int. Congress on Grazing-Agricultural Systems in No Till; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA

Palabras clave: rotacion cultivos; siembra directa

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

Congreso

Effect of intensity of tillage on soil fertility and wheat yield , 1996

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* CADIR II International Congress of Rural Engineering; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Neuquen

Palabras clave: tillage; wheat

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

Congreso

Respuesta del trigo a la edad de chacra , 1996

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* CADIR II International Congress of Rural Engineering; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Neuquen

Palabras clave: trigo

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

Congreso

Efecto de la secuencia de laboreo y cultivos sobre el crecimiento, rendimiento y calidad de cebada cervecera , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* In V Jornada Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera; *Nombre de la institución promotora:* Mesa de Cebada

Palabras clave: manejo de cultivo; cebada; laboreo

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

Congreso

Efecto de la época de siembra en le ciclo de cebada cervecera , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* In III Congreso Nacional de Trigo I Simposio Internacional de Cereales de siembra Otoño-Invernal; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca

Palabras clave: cebada

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

Congreso

Presentacion oral sobre Manejo de Cebada Cervecera , 1993

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* In IV Jornada Nacional de Investigación en Cebada Cervecera; *Nombre de la institución promotora:* Mesa de Cebada

Palabras clave: cebada; manejo de cultivo

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

Efecto de las variables de manejo sobre el llenado de grano y deposición de proteína en cebada. Época de siembra, variedad, densidad de siembra y laboreo

Seminario

Materias primas para la producción de etanol en el Uruguay , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Regional de Expertos en Tecnología y Biocombustibles de Segunda Generación: Una herramienta para la toma de decisiones; *Nombre de la institución promotora:* UNESCO

Palabras clave: biocombustibles; etanol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

Seminario

Experiencias en el cultivo de sorgo dulce con destino a la producción de alcohol , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* JORNADA DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN PORCINA; *Nombre de la institución promotora:* CRS- Facultad de Agronomía

Palabras clave: sorgo dulce

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

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

Seminario

ENSAYO DE SORGO DULCE EN EL NORTE , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* SEGUNDA JORNADA NACIONAL DE BIOCMBUSTIBLES; *Nombre de la institución promotora:* ORGANIZA INTENDENCIA MUNICIPAL DE COLONIA

Palabras clave: sorgo dulce; etanol

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

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

Seminario

Raigras como cultivo de cobertura: ¿Una solución al problema soja-soja? , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de Cultivos de Verano; *Nombre de la institución promotora:* INIA-Calmer-Ausid-FAGRO

Palabras clave: raigras; coberturas; soja

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

Simposio

Cambios en el contenido de carbono y nitrógeno del suelo: ¿Hacia donde va el sistema? , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Simposio Agricultura de Secano; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

Palabras clave: carbono del suelo; nitrógeno; rotación pastura cultivos; laboreo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos y cultivos

Simposio

Effect of Perennial-pasture and Tillage Systems on Soil Organic Carbon and Aggregate Stability in Western Uruguay , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Southern Conservation Agricultural Systems Conference; *Nombre de la institución promotora:* USDA-ARS and Florida State University

Palabras clave: perennial pasture; soil organic carbon; aggregate stability; tillage

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

Simposio

Rotación Pastura-Cultivo y Sistema de Laboreo en el Uruguay: Cambios en el Contenido de Carbono y Nitrógeno del suelo , 2005

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio sobre Plantio directo e Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA

Palabras clave: sistema laboreo; carbon sequestration; conservation tillage; crop rotation

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

Simposio

Raigras como cultivo de cobertura: ¿Una solución al problema soja-soja? , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* In IV Jornada de Actualización en el Cultivo de Soja; *Nombre de la institución promotora:* Estación Experimental Agropecuaria INTA Concepción del Uruguay

Palabras clave: soja; manejo de cultivo

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

Simposio

Integrating No-Till into Livestock Pasture , 2002

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Sustainable Agriculture Conference Proceedings of the 25th Annual Southern Conservation Tillage; *Nombre de la institución promotora:* Department of Agronomy and Soils. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University

Palabras clave: no till; livestock

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

Presentación oral realizada por Fernando Garcia Prechac, donde el trabajo fue realizado por quien habla

Simposio

Impact of conservation tillage on soil carbon in the 'Old Rotation' , 2002

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Sustainable Agriculture Conference Proceedings of the 25th Annual Southern Conservation Tillage; *Nombre de la institución promotora:* Department of Agronomy and Soils. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University

Palabras clave: soil organic carbon; conservation tillage

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

Taller

Bio-combustibles Líquidos a partir de cultivos no tradicionales en el Uruguay , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 10

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: LA ENERGIA, UN DESAFIO PARA EL FUTURO; Nombre de la institución promotora: Intendencia de Tacuarembó e INIA

Palabras clave: biocombustibles; etanol; biodiesel; cultivos energeticos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biocombustibles

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	80
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	23
Completo (Arbitrada)	9
Completo (No Arbitrada)	14
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	53
Completo (No Arbitrada)	27
Resumen (No Arbitrada)	14
Resumen expandido (No Arbitrada)	12
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	13
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	11
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	10
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	44
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	38
Tesis/Monografía de grado	38
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	3

Información adicional