



Curriculum Vitae

Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Actualizado: 26/03/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Asociado(01/03/2010)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: gpineiro@fagro.edu.uy

Dirección: Facultad de Agronomía, Av. Garzon 780. Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Av Garzon 780. Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 23561066

E-mail/Web: gpineiro@fagro.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2001 - 2006

Doctorado

Ingeniería Agronómica

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Tutor/es: Jose Paruelo

Obtención del título: 2006

Becario de: Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Grado

1992 - 1999

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

Tutor/es: Jaime Garcia y Fernando Santinaque

Obtención del título: 1999

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

Formación complementaria

Postdoctorado

2007

Universidad Nacional de San Luis , Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

2006

Duke University , Estados Unidos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Construcción institucional

Durante los últimos años he colaborado activamente en la articulación entre organismos estatales (de Argentina y Uruguay) y la academia, favoreciendo el desarrollo de políticas públicas basadas en conocimiento científico, en materia de medio ambiente y producción agropecuaria, contribuyendo al desarrollo institucional de capacidades de gestión. A su vez, soy subdirector de un programa de posgrado y miembro de la comisión evaluadora de becas en el CONICET. También participo activamente en la construcción y en el desarrollo del grupo disciplinario de Ecología en la Facultad de Agronomía, UdelaR (ver CVuy).

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Sistema Nacional de Investigadores

Áreas de actuación

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biogeoquímica, Ecología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Biogeoquímica, Ecología

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2008

Jefe de trabajo prácticos , (20 horas semanales) , Universidad de Buenos Aires , Argentina

Desde: 11/2012

Profesor Adjunto , (20 horas semanales) , Universidad de Buenos Aires , Argentina

Desde: 11/2014

Investigador Independiente , (40 horas semanales / Dedicación total) , Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Desde: 10/2014

Profesor , (Docente Grado 5 Interino, 7 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Vínculos con la institución

03/2008 - Actual, *Vínculo:* Jefe de trabajo prácticos, (20 horas semanales)

08/1999 - 02/2008, *Vínculo:* Ayudante de primera, (20 horas semanales / Dedicación total)

11/2012 - Actual, *Vínculo:* [Profesor Adjunto, \(20 horas semanales\)](#)

Actividades

11/2014 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía, UBA , FAUBA

Subdirector Especialización

03/2008 - 12/2015

Docencia , Grado

Ecología , Responsable , Ingeniería Agronómica

03/2004 - 12/2015

Docencia , Grado

Ecología, Ecología del paisaje, Ecología de los ecosistemas, Cambio Global, Taller 1 , Responsable , Licenciatura en Ciencias Ambientales

03/2002 - 12/2015

Docencia , Especialización

Modelos de simulación y sistemas expertos. Taller de sustentabilidad de sistemas productivos , Responsable , Especialización en teledetección

03/2000 - 12/2000

Docencia , Perfeccionamiento

Análisis de los recursos forrajeros mediante sensores remotos.

Sistema Nacional de Investigadores

03/2001 - 12/2015

Docencia , Doctorado

Modelos de simulación de aplicación agronómica. Fundamentos y recientes avances en ecología , Invitado , Doctorado en ciencias agropecuarias

03/2003 - 12/2003

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , IFEVA

Delegado suplente de becarios en comisión mediadora

1/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UdelaR , FAGRO

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo , Integrante del Equipo

03/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Importancia de la biomasa subterránea para la formación de materia orgánica del suelo en cultivos agrícolas , Coordinador o Responsable

04/2012 - 05/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diagnóstico del estado funcional de los ecosistemas agrícolas y desarrollo de alternativas de manejo que mejoren su sustentabilidad evitando el deterioro ambiental , Coordinador o Responsable

04/2012 - 05/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis de los servicios ecosistémicos y los ciclos biogeoquímicos en agroecosistemas para el desarrollo de alternativas de manejo que mejoren su sustentabilidad evitando el deterioro ambiental , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

04/2010 - 05/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Consecuencias de los cambios en el uso del suelo sobre procesos ecosistémicos en la Cuenca del Plata

07/2011 - 08/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)/Photosynthetically Active Radiation absorbed by the plant canopy (fPAR) Database development in Uruguay , Integrante del Equipo

04/2009 - 05/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Cambios en el uso del suelo en los Pastizales del Río de la Plata: determinantes ambientales y consecuencias biofísicas , Integrante del Equipo

04/2009 - 05/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Determinantes de la dinámica y la formación de materia orgánica del suelo en distintas transiciones de uso de la tierra , Coordinador o Responsable

03/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Herramientas para el análisis de la sustentabilidad agrícola en ecosistemas pampeños , Coordinador o Responsable

03/2008 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía UDELAR , EEMAC

Zonas agrícolas en expansión: determinación de impactos y desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de los sistemas de producción , Integrante del Equipo

03/2006 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Land use change in the Río de la Plata basin: linking biophysical and human factors to understand trends, assess impacts, and support viable strategies for the future. , Integrante del Equipo

03/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UDELAR.

Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural. , Integrante del Equipo

03/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Seguimiento satelital de lotes de Maíz , Integrante del Equipo

03/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Estimaciones del efecto de las prácticas actuales de manejo agrícola sobre el ciclo del carbono en la región pampeana , Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Caracterización regional de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la Plata y la Patagonia: desarrollo de sistemas de evaluación y pronóstico de la productividad primaria. , Integrante del Equipo

03/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Temporal and spatial patterns of soybean expansion in Argentina. Relationship with social and economic factors and assessment of environmental sustainability , Integrante del Equipo

03/2003 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Climate and land use changes controls on ecosystem functioning: understanding processes and developing tools for sustainable use of temperate ecosystems , Integrante del Equipo

03/2004 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Desarrollo de un sistema de evaluación del uso de la tierra en la Provincia de Buenos Aires , Integrante del Equipo

03/2000 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Impact of forestry in Uruguayan grasslands: changes in land use patterns and ecosystem functions , Integrante del Equipo

03/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , IFEVA

Evaluación y análisis de recursos forrajeros mediante sensores remotos en establecimientos agropecuarios de la región , Integrante del Equipo

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Vínculos con la institución

04/2007 - 12/2009, *Vínculo:* Investigador Asistente, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/2003 - 03/2007, *Vínculo:* Beario Doctoral, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/2010 - 10/2014, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (40 horas semanales / Dedicación total)

11/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigador Independiente, (40 horas semanales / Dedicación total)

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

Vínculos con la institución

10/2014 - Actual, Vínculo: *Profesor, Docente Grado 5 Interino, (7 horas semanales)*

Actividades

10/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía, UdeLaR , Departamento de Sistemas Ambientales

Biogeoquímica y Ecología , Coordinador o Responsable

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UdeLaR , Departamento de Sistemas Ambientales

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Biogeoquímica y Ecología

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Análisis de los ciclos biogeoquímicos en agroecosistemas

Proyectos

Sistema Nacional de Investigadores

2008 - Actual

Título: Importancia de la biomasa subterránea para la formación de materia orgánica del suelo en cultivos agrícolas, *Tipo de*

participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Agencia nacional de promoción científica y técnica / Apoyo financiero

2014 - Actual

Título: Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo, *Tipo de*

participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

2014 - Actual

Título: Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo, *Tipo de*

participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

2001 - 2001

Título: Evaluación y análisis de recursos forrajeros mediante sensores remotos en establecimientos agropecuarios de la región, *Tipo de*

participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Financiadores: Institución del exterior / AACREA / Apoyo financiero

2000 - 2002

Título: Impact of forestry in Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functions, *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Studies / Apoyo financiero

2003 - 2004

Título: Climate and land use changes controls on ecosystem functioning: understanding processes and developing tools for sustainable

use of temperate ecosystems, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Studies / Apoyo financiero

2004 - 2004

Título: Desarrollo de un sistema de evaluación del uso de la tierra en la Provincia de Buenos Aires, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires / Apoyo financiero

2004 - 2004

Título: Temporal and spatial patterns of soybean expansion in Argentina. Relationship with social and economic factors and assessment of environmental sustainability, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Banco Mundial / Apoyo financiero

2002 - 2005

Título: Caracterización regional de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la plata y la Patagonia: desarrollo de sistemas de evaluación y pronóstico de la productividad primaria., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / FONTAGRO / Apoyo financiero

2004 - 2005

Título: Estimaciones del efecto de las prácticas actuales de manejo agrícola sobre el ciclo del carbono en la región pampeana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

2004 - 2005

Título: Seguimiento satelital de lotes de Maíz, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / CASENAVE / Apoyo financiero

2006 - 2009

Título: Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Otras instituciones participantes: UBA, FAC. AGRONOMÍA, INIA, SUL, IPA. 2006-2009 (US\$ 137.390).

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Alice Altesor(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigacion Agropecuaria / Apoyo financiero

2006 - 2010

Título: Land use change in the Río de la Plata basin: linking biophysical and human factors to understand trends, assess impacts, and support viable strategies for the future., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Esteban Jobbágy(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Studies / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: Herramientas para el análisis de la sustentabilidad agrícola en ecosistemas pampeños , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Diego Ferraro(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / CONICET / Apoyo financiero

2008 - 2011

Título: Zonas agrícolas en expansión: determinación de impactos y desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de los sistemas de producción, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Oswaldo Ernst(Responsable); Sebastian Mazzilli(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

2009 - 2012

Título: Cambios en el uso del suelo en los Pastizales del Río de la Plata: determinantes ambientales y consecuencias biofísicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero

2009 - 2012

Título: Determinantes de la dinámica y la formación de materia orgánica del suelo en distintas transiciones de uso de la tierra, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero

2011 - 2012

Título: Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)/Photosynthetically Active Radiation absorbed by the plant canopy (fPAR) Database development in Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Banco Mundial / Cooperación

2010 - 2013

Título: Consecuencias de los cambios en el uso del suelo sobre procesos ecosistémicos en la Cuenca del Plata,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

2012 - 2015

Título: Análisis de los servicios ecosistémicos y los ciclos biogeoquímicos en agroecosistemas para el desarrollo de alternativas de manejo que mejoren su sustentabilidad evitando el deterioro ambiental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero

2012 - 2015

Título: Diagnóstico del estado funcional de los ecosistemas agrícolas y desarrollo de alternativas de manejo que mejoren su sustentabilidad evitando el deterioro ambiental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

Producción científica/tecnológica

Mis investigaciones se centran en entender como el hombre afecta el funcionamiento de los ecosistemas, analizando el intercambio de materia y energía de los ecosistemas desde una perspectiva biogeoquímica. Para ello, he realizado trabajos en distintos sistemas productivos, ganadería, agricultura y forestaciones utilizando aproximaciones complementarias que incluyen modelos de simulación, experimentos de campo, sensores remotos y trazadores isotópicos. Resumo brevemente algunos de los logros obtenidos en mis investigaciones. Mis estudios sobre los efectos del pastoreo en los ciclos biogeoquímicos han mostrado que los herbívoros domésticos podrían estar aumentando o disminuyendo los contenidos de materia orgánica del suelo dependiendo de variables edáficas y a alternaciones en el ciclado del nitrógeno (Piñeiro et al., 2006 Global-Change-Biology; Piñeiro et al., 2009 Global-Biogeochemical-Cycles). Por su parte hemos caracterizado las ganancias de carbono y su variabilidad estacional para distintos tipos de

vegetación en diferentes regiones de los pastizales del río de la plata (Piñeiro, 2006 Ecosystems; Baeza et al., Applied-Vegetation-Science, Paruelo et al., 2010 Rangeland-Ecology-and-Management). A su vez, los cambios estructurales en las comunidades vegetales ocasionados por el pastoreo parecen impactar fuertemente en los cambios biogeoquímicos mencionados (Piñeiro et al., 2006 Global-Change-Biology; Piñeiro et al., 2010 Rangeland-Ecology-and-Management). En ecosistemas forestales hemos realizado una serie de estudios sobre los impactos de las plantaciones de Eucaliptos y Pinos en el balance hídrico y de nutrientes en la región del Río de la Plata. Nuestros resultados sugieren importantes descensos en el caudal de agua de las cuencas que drenan plantaciones forestales (Jobágyy et al., 2006 Ciencia-Hoy; Jobágyy et al., 2006 Agrociencia). A su vez, las forestaciones estarían cambiando la calidad del agua de los arroyos (disminuyendo el pH y la concentración de bases disueltas) y disminuyendo drásticamente la concentración de cationes de intercambio en los suelos (Farley et al., 2008 Water-Resources-Research). En sistemas agrícolas, determinamos que los beneficios relativos generados por los biocombustibles pueden ser anulados por las mayores pérdidas de carbono orgánico del suelo originadas por el cultivo agrícola (Piñeiro et al., 2009 Ecological-Applications). A su vez, hemos determinado en experimentos realizados en sistemas agrícolas de Uruguay que las raíces tienen una mayor humificación que los residuos de superficie y que existe una aceleración de la descomposición (efecto "priming") en cultivos de maíz en comparación con los cultivos de soja (Mazzilli et al., 2014 Soil-Biology-Biogeochemistry). Estamos evaluando también la magnitud de la fijación biológica de N mediante el uso de ^{15}N en sistemas naturales y agrícolas. Finalmente con sensores remotos (satélites) estamos desarrollando modelos de simulación para estimar los rendimientos de los cultivos agrícolas. A su vez, hemos instalado una serie de colectores de precipitación en los cuales medimos la deposición de elementos en el agua de lluvia. Resultados preliminares de estos trabajos, nos han permitido estimar las tasas de deposición de distintos elementos (K, Na, Cl, Mg, Ca, P, S, NH_4 y NO_2) (Piñeiro et al., 2008. RAE, San Luis, Argentina). Estas estimaciones, únicas en la región, son muy útiles para realizar balances de nutrientes en agroecosistemas y diseñar prácticas de manejo que maximicen la conservación de los nutrientes manteniendo la producción.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

SEBASTIAN VILLARINO; GUILLERMO ALBERTO STUDDERT; PABLO BALDASSINI; MARIANA GABRIELA CENDOYA; LUCIANO CIUFFOLI; MATIAS MASTRANGELO; GERVASIO PIÑEIRO
Deforestation impacts on soil organic carbon stocks in the Semiarid Chaco Region, Argentina. Science of the Total Environment, 2016

ISSN: 00489697



Completo

MILNE LEANOR; STEVEN A. BANWART; ELKE NOELLE-MEYER; DAVID J. ABSON; CRISTIANO BALLABIO; FRANCESCA BAMPA; ANDRE BATIONO; NIELS H. BATJES; MARTIAL BERNOUX; TAPAS BHATTACHARYYA; HELAINA BLACK; DANIEL E. BUSCHIAZZO; ZUCONG CAI; CARLOS EDUARDO CERRI; KUN CHENG; CLAUDE COMPAGNONE; RICH CONANT; HEITOR L.C. COUTINHO; DELPHINE DE BROGNIEZ; FABIANO DE CARVALHO BALIEIRO; CHRISTOPHER DUFFY; CHRISTIAN FELLER; ELAINE C.C. FIDALGO; FIGUEIRA DA SILVA; ROGER FUNK; GRETA GAUDIG; PATRICK T. GICHERU; MARTY GOLDHABER; PIA GOTTSCHALK; FREDERIC GOULET; TESSA GOVERSE; PETER GRATHWOHL; HANS JOOSTEN; PETER T. KAMONI; JOB KIHARA; RENE KRAWCZYNSKI; NEWTON LA SCALA JR; PHILIPPE LEMANCEAU; LIANQING LI; ZICHUAN LI; PIERRE-ALAIN MARON; CHRISTOPHER MARTIUS; JERRY MELILLO; LUCA MONTANARELLA; NIKOLAOS NIKOLAIDIS; GENEROSE NZIGUHEBA; GENXING PAN; UNAI PASCUAL; KEITH PAUSTIAN; GERVASIO PIÑEIRO; DAVID POWLSON; ALBERTO QUIROGA; DAN RICHTER; ANNIE SIGWALT; JOHAN SIX; JO SMITH; PETE SMITH; MICHAEL STOCKING; FRANZISKA TANNEBERGER; METTE TERMANSEN; MEINE VAN NOORDWIJK; BAS VAN WESEMAEL; RODRIGO VARGAS; REYNALDO LUIZ VICTORIA; BOAZ WASWA; DAVID WERNER; SABINE WICHMANN; WENDELIN WICHTMANN; XUHUI ZHANG; YONGCUN ZHAO; JINWEI ZHENG; JUFENG ZHENG

Soil Carbon, multiple benefits. Environmental Management, v.: 13, p.: 33 - 38, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0364152X ; DOI: 10.1016/j.envdev.2014.11.005



SCOPUS



Completo

MARCOS TEXEIRA; MARIANO OYARZABAL; GERVASIO PIÑEIRO; SANTIAGO BAEZA; JOSÉ PARUELO

Land cover and precipitation controls over long-term trends in Carbon gains in Uruguay. *Ecosphere*, v.: 6 10 196, 2015

Palabras clave: carbon gains; climate; land cover; long-term trends; LTDR; MODIS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 21508925



Completo

SEBASTIAN MAZZILLI; KEMANIAN, ARMEN R.; ERNST, OSWALDO, R.; ROBERT B. JACKSON; GERVASIO PIÑEIRO

Carbon stabilized into particulate organic matter in no-till corn and soybean systems is mostly derived from belowground biomass. *Soil Biology and Biochemistry*, v.: 85, p.: 22 - 30, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00380717



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTIN DURANTE; MARTIN OESTERHELD; GERVASIO PIÑEIRO

Estimating forage quantity and quality under different stress and senescent biomass conditions via spectral reflectance. *International Journal of Remote Sensing*, v.: 35 9, p.: 2963 - 2981, 2014

Palabras clave: Grasslands and pasture management; Remote sensing

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

ISSN: 01431161



SCOPUS

Completo

SEBASTIAN MAZZILLI; KEMANIAN, ARMEN R.; ERNST, OSWALDO, R.; ROBERT B. JACKSON; GERVASIO PIÑEIRO

Priming of soil organic carbon decomposition induced by corn compared to soybean crops. *Soil Biology and Biochemistry*, v.: 75, p.: 273 - 281, 2014

Palabras clave: Priming effects in field conditions; Soil organic carbon decomposition; Humification rate; Corn; Soybean

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

ISSN: 00380717



SCOPUS

Completo

SEAN BERTHRONG; GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN G. JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON

Changes in soil carbon and nitrogen with afforestation across gradients of precipitation and plantation age. *Ecological Applications*, v.: 22 1, p.: 76 - 86, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

ISSN: 10510761



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CONSTANZA CARIDE; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO

How does agricultural management modify ecosystem services in the Argentine Pampas? The effects on soil C dynamics. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, v.: 154, p.: 23 - 33, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agronomía y ciencias del suelo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01678809



SCOPUS

Completo

STEFANO MANZONI; GERVASIO PIÑEIRO; ROBERT B. JACKSON; ESTEBAN G. JOBBÁGY; JOHN H. KIM; AMILCARE PORPORATO

Analytical models of soil and litter decomposition: Solutions for mass loss and time-dependent decay rates. *Soil Biology and Biochemistry*, 2012

Palabras clave: Soil organic matter and litter decomposition; Carbon model; Apparent decay rate; Linear systems; Compartment model; Continuous quality model

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agronomía y ciencias del suelo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00380717



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PAOLA ECLESIA; ESTEBAN G. JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON; FERNANDO BIGANZOLI; GERVASIO PIÑEIRO

Shifts in soil organic carbon for plantation and pasture establishment in native forests and grasslands of South America. *Global Change Biology*, v.: 18 10, p.: 3237 - 3251, 2012

Palabras clave: soil organic matter; rainforests; land use transitions; vegetation replacement; mean annual precipitation; plantation age

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agronomía y ciencias del suelo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013



SCOPUS

Completo

JAVIER CABELLO; NESTOR FERNÁNDEZ ; DOMINGO ALCARAZ; CECILIO OYONARTE; GERVASIO PIÑEIRO; ALICE ALTESOR; MIGUEL DELIBES; JOSE M. PARUELO

The ecosystem functioning dimension in conservation: insights from remote sensing. *Biodiversity and Conservation*, 2012

Palabras clave: Conservation planning ; Ecosystem functioning descriptors; Ecosystem monitoring; Environmental change; Protected areas; Restoration ecology

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09603115



SCOPUS

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

SANTIAGO BAEZA; FELIPE LEZAMA; GERVASIO PIÑEIRO; ALICE ALTESOR; JOSE M. PARUELO

Aboveground Net Primary Production Spatial variability of in Uruguayan grasslands: a remote sensing approach. *Applied Vegetation Science*, v.: 13 13, p.: 72 - 85, 2010

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001 ; DOI: 10.1111/j.1654-109X.2009.01051.x



SCOPUS



Completo

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD; ESTEBAN G. JOBBÁGY

Pathways of Grazing Effects on Soil Carbon Stocks in Grasslands. *Rangeland Ecology and Management*, v.: 63, 2010

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

ISSN: 15515028 ; *DOI:* 10.2111/08-255.1



Completo

JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; GERMÁN BALDI ; SANTIAGO BAEZA; FELIPE LEZAMA; ALICE ALTESOR; MARTIN OESTERHELD

Carbon Stocks and Fluxes in Rangelands of the Río de la Plata Basin. *Rangeland Ecology and Management*, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

ISSN: 15515028

Completo

JAIME A. GARCÍA; GERVASIO PIÑEIRO; FERNANDO SANTIÑAQUE; SANTIAGO ARANA

Moisture Deficit and Defoliation Effects on White Clover Yield and Demography. *Crop Science*, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 0011183X ; *DOI:* 10.2135/cropsci2009.10.0614



SCOPUS



Completo

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON; MARTIN OESTERHELD

Grazing effects on belowground C and N stocks along a gradient of cattle exclosures in temperate and subtropical grasslands of South America. Global Biogeochemical Cycles, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08866236

en prensa



SCOPUS

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; JUSTIN BAKER; BRIAN MURRAY; ROBERT B. JACKSON

Set asides may be better climate investment than corn ethanol. *Ecological applications*, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10510761

en prensa



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; S. BETHRONG; S. SCHADT; ROBERT B. JACKSON

Afforestation alters soil functional gene composition and biogeochemical processes. *Applied and Environmental Microbiology*, v.: 75 19, p.: 6240 - 6248, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00992240



SCOPUS

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; SUSUANA PERELMAN; JUAN P. GUERSCHMAN; JOSE M. PARUELO

Evaluating models: observed vs. predicted or predicted vs. observed?. *Ecological Modelling*, v.: 216, p.: 316 - 322, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Modelos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043800



Completo

KATHLEEN FARLEY; GERVASIO PIÑEIRO; SHEILA PALMER; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON

Stream acidification and base cation losses with grassland afforestation. Water Resources Research, v.: 44, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00431397



Completo

NESTOR FERNÁNDEZ ; GERVASIO PIÑEIRO

La caracterización de la heterogeneidad espacial de los ecosistemas: el uso de atributos funcionales derivados de datos espectrales. *Ecosistemas*, v.: 16, p.: 64 - 78, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16972473



Completo

CECILIO OYONARTE; D. MINGORANCE; P. DURANTE; GERVASIO PIÑEIRO; E. BARAHONA

Indicators of change in the organic matter in arid soils.. *Science of the Total Environment*, v.: 378, p.: 133 - 137, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00489697



Completo

HUGO VON BERNARD; VIRGINIA VILARINO ; GERVASIO PIÑEIRO

Emisión teórica de metano en tres sistemas de invernada usada para engorda de ganado durante el invierno en Argentina. *Ciencia e Investigación Agraria*, v.: 34 2, p.: 121 - 129, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07183267

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; MARTIN OESTERHELD; JOSE M. PARUELO

Seasonal variation in aboveground production and radiation use efficiency of temperate rangelands estimated through remote sensing. Ecosystems (New York. Print), v.: 9, p.: 357 - 357, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



Completo

AMY AUSTIN; GERVASIO PIÑEIRO; MARINA GONZALEZ POLO

More is less: Agricultural impacts on the N cycle in Argentina. *Biogeochemistry*, v.: 79, p.: 45 - 70, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01682563



SCOPUS

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; MARTIN OESTERHELD; WILLIAM B. BATISTA ; JOSE M. PARUELO

Opposite changes of whole-soil vs pools C:N ratios: a case of Simpsons paradox with implications on nitrogen cycling. *Global Change Biology*, v.: 12, p.: 804 - 809, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013



SCOPUS

Completo

ALICE ALTESOR; GERVASIO PIÑEIRO; FELIPE LEZAMA; ROBERT B. JACKSON; MANUELA SARASOLA ; JOSE M. PARUELO

Ecosystem changes associated with grazing removal in sub-humid grasslands of South America. *Journal of Vegetation Science*, v.: 17, p.: 323 - 332, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD

Long-term impacts of livestock introduction on carbon and nitrogen cycling in grasslands of Southern South American. *Global Change Biology*, v.: 12, p.: 1267 - 1284, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013



SCOPUS

Completo

ESTEBAN JOBBÁGY; MARCELO NOSETTO; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO

Las forestaciones Rioplatenses y el agua. *Ciencia Hoy*, v.: 16 95, p.: 12 - 21, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03271218

Completo

ESTEBAN JOBBÁGY; MERCEDES VASALLO; KATHLEEN FARLEY; GERVASIO PIÑEIRO; MARTÍN F. GARBULSKY; MARCELO NOSETTO; ROBERT B. JACKSON; JOSE M. PARUELO

Forestación en pastizales: hacia una visión integral de sus oportunidades y costos ecológicos. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 10 12, p.: 109 - 124, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839

Sistema Nacional de Investigadores

latindex

Completo

JOSE M. PARUELO; JUAN P. GUERSCHMAN; GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; SANTIAGO R. VERÓN; GERMÁN BALDI ; SANTIAGO BAEZA

Cambios en el uso de la tierra en Argentina y Uruguay: marcos conceptuales para su análisis. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 10 2, p.: 47 - 61, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839

latindex

Completo

JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; CECILIO OYONARTE; DOMINGO ALCARAZ; JAVIER CABELLO

Temporal and spatial patterns of ecosystem functioning in protected arid areas of Southern Spain. . Applied Vegetation Science, v.: 8, p.: 93 - 102, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001



Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

LAURA YAHDJIAN; GERVASIO PIÑEIRO

Balance de Carbono en pastizales pampeanos. Capítulo 24 , 2014

Libro: Suelos, Producción Agropecuaria y Cambio Climático: Avances en la Argentina.. v.: 1, p.: 5 - 627,

Organizadores: Carla Pascale, Mercedes Zubillaga y Miguel Taboada.

Editorial: INTA-MAGyP , CABA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

HEITOR L.C. COUTINHO; ELKE NOELLEMAYER; FABIANO DE CARVALHO BALIEIRO; GERVASIO PIÑEIRO; ELAINE C.C. FIDALGO; CHRISTOPHER MARTIUS; CRISTIANE FIGUEIRA DA SILVA

Impacts of Land-use Change on Carbon Stocks and Dynamics in Central-Southern South American Biomes: Cerrado, Atlantic Forest and Southern Grasslands. , 2014

Libro: Science, Management and Policy for Multiple Benefits . v.: 71, p.: 1 - 392,

Organizadores: S.A. Banwart, E. Noellemeyer and E. Milne

Editorial: CAB International

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781780645322;

Capítulo de libro publicado

CONSTANZA CARIDE; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO

Manejo agrícola y secuestro de carbono , 2011

Libro: Valoración de Servicios Ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. v.: 1 , 1 , 1, p.: 461 - 483,

Editorial: INTA , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9876790185;

Capítulo de libro publicado

DIEGO FERRARO; GERVASIO PIÑEIRO; PEDRO LATERRA; ANDREA NOGUÉS; JORGE DE PRADA

Aproximaciones y herramientas para la evaluación de servicios ecosistémicos , 2011

Libro: Valoración de Servicios Ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. v.: 1 , 1 , 1, p.: 673 - 684,

Editorial: INTA , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9876790185;

Capítulo de libro publicado

H. EPSTEIN; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; I.C. BURKE ; W.K. LAUENROTH

Interactions of water and nitrogen on primary productivity across spatial and temporal scales in grassland and shrubland ecosystems. , 2006

Libro: Dryland ecohydrology. p.: 126 - 156,

Editorial: Springer-Verlag , Berlin

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

Medio de divulgación: Papel;

Documentos de Trabajo

Completo

GERVASIO PIÑEIRO

Impactos de la ganadería sobre la dinámica del C y N en los pastizales del Río de la Plata. , 2011

Serie: 26

Medio de divulgación: Papel

En: Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales. Ed. Altesor, A; Ayala W y Paruelo, JM. INIA, Serie FPTA-INIA 26: 79-96.

Completo

ESTEBAN JOBBÁGY; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; DIEGO PIÑEIRO; MATÍAS CARÁMBULA; VICTORIA MORENA; VERÓNICA SARLI; ALICE ALTESOR

Climate and land use controls on ecosystem functioning: challenges and insights from the south , 2005

Serie: 2003-2004 , Estados Unidos

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.iai.int/files/communications/publications/institutional/ar20032004.pdf>

Completo

GERVASIO PIÑEIRO

Domestic herbivores reduce soil organic matter, changes quality and the vertical distribution in the soil , 2005

Serie: 2003-2004 , Washington DC, Estados Unidos

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

Medio de divulgación: Internet

www.start.org

Completo

ALICE ALTESOR; GERVASIO PIÑEIRO; FELIPE LEZAMA; C. RODRÍGUEZ; E. LEONI; SANTIAGO BAEZA; JOSE M. PARUELO

El efecto del pastoreo sobre la estructura y el funcionamiento de las praderas naturales Uruguayas: ¿Qué sabemos y cómo podemos usar ese conocimiento para manejarlas mejor? , 2005

Serie: 151 , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel

Completo

SANTIAGO ARANA; GERVASIO PIÑEIRO; JAIME GARCÍA; FERNANDO SANTIÑAQUE

Riego y manejo en la productividad de pasturas con trébol blanco , 2000

Serie: 241 , Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; SANTIAGO TORRES

Evolución de peso y condición corporal de vaquillonas y vacas hereford pastoreando campo natural , 1996

Serie: 8 , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Ganadería

Medio de divulgación: Papel

Trabajos en eventos

Completo

TOMAS DELLA CHIESA; LAURA YAHDJIAN; GERVASIO PIÑEIRO

Drivers of nitrous oxide emissions under crops and natural grasslands in the Pampas region, Argentina , 2015

Evento: Internacional , 100th Annual Meeting of the Ecological Society of America , Baltimore, MD, USA. , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Completo

M.A. LIEBIG; A.J. FRANZLUEBBERS; JENS LEIFELD; PIER PAOLO ROGGERO; RENE DECHOW; KRISTIINA REGINA; YASUHITO SHIRATO; AYAKA KISHIMOTO-MO; GERVASIO PIÑEIRO
Managing Agricultural Greenhouse Gases Network (MAGGnet): Exploring Greenhouse Gas Mitigation Potential of Cropland Management Practices , 2015

Evento: Internacional , Annual meeting of the American Society of Agronomy- Crop Science Society of America- Soil Science Society of America , Minneapolis, MN, USA , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; DIEGO PIÑEIRO

Comunicando las consecuencias ambientales y socioeconómicas de los cambios en el uso de suelo para la toma de decisiones , 2015

Evento: Internacional , IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos , Mar del Plata, Argentina , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

DANIELA ARPIGIANI; D. FERRARO; GERVASIO PIÑEIRO

Oferta de servicios ecosistémicos de provisión de sistemas productivos tradicionales y modernos del Chaco semiárido: un abordaje desde la síntesis emergética , 2015

Evento: Internacional , IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos , Mar del Plata, Argentina , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

PABLO BALDASSINI; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO

Cambios en el contenido de carbono orgánico del suelo como consecuencia de la agriculturización en el chaco semiárido , 2015

Evento: Internacional , IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos , Mar del Plata, Argentina , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

F. ROSITANO; GERVASIO PIÑEIRO; D. FERRARO

Efecto del cambio climático sobre la provisión de servicios de los ecosistemas en Región Pampeana (Argentina): Una primera aproximación , 2015

Evento: Internacional , IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos , Mar del Plata, Argentina , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

S.H. VILLARINO; PEDRO LATERRA; G.A. STUDDERT; L. CIFFUOLLI; GERVASIO PIÑEIRO

Avance de la frontera agrícola en el Chaco Semiárido: su efecto sobre servicios ecosistémicos dependientes del carbono orgánico del suelo , 2015

Evento: Internacional , IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos , Mar del Plata, Argentina , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

MARÍA BASUALDO; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; ENRIQUE CHANETON

Productividad primaria y diversidad de especies leñosas en bosques remanentes y bosques secundarios del Chaco Semiárido , 2015

Evento: Internacional , Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos , Mar del Plata, Argentina , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

J. SAWCHIK; G. SIRI; W. AYALA; E. BARRIOS; M. BUSTAMANTE; M. CERIANI; F. GUTIÉRREZ; J. MOSQUEIRA; C. OTAÑO; M. PÉREZ; GERVASIO PIÑEIRO; PRISCILA PINTO; J. TERRA; R. ZARZA

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

Evento: Nacional , IV Simposio Nacional de Agricultura , Paysandú, Uruguay , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Completo

GERVASIO PIÑEIRO

Siguiendo la dinámica del carbono y nitrógeno en el suelo mediante isótopos estables , 2014

Evento: Nacional , 1er Congreso Uruguayo de Suelos - VI Encuentro de la SUCS , Colonia, Uruguay , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

F. ROSITANO; GERVASIO PIÑEIRO; F. BERT; D.O. FERRARO

¿Cómo afecta el manejo agrícola la provisión de servicios de los ecosistemas en Región Pampeana? , 2014

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

F. ROSITANO; GERVASIO PIÑEIRO; F. BERT; D.O. FERRARO

Análisis de sensibilidad en Redes Bayesianas: ¿Qué nos están diciendo? , 2014

Evento: Internacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

F. ROSITANO; GERVASIO PIÑEIRO; F. BERT; D.O. FERRARO

Valoración ecológica de la provisión de servicios de los ecosistemas: Una comparación de aproximaciones metodológicas. Mesa de debate: "Servicios ecosistémicos: un marco conceptual para la valoración y el manejo de los ecosistemas para asegurar el bienestar humano". , 2014

Evento: Internacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología. , Chubut, Argentina , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

PABLO BALDASSINI; C. DESPÓSITO; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO

Eficiencia en el uso de la radiación en pasturas de Gatton Panic del Chaco Semiárido. Influencia de la precipitación y el sombreado del estrato leñoso , 2014

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

DANILO A. CARNELOS; C.L. MICHEL; S. PORTELA; E.G. JOBBÁGY; R.B. JACKSON; CARLOS DI BELLA; D. PANARIO; C. FAGÚNDEZ; L.C. GRION; L. CARREÑO; GERVASIO PIÑEIRO

Variación espacial y temporal de las deposiciones atmosféricas en Argentina y Uruguay. , 2014

Evento: Regional , Reunión Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología & XV Reunión Argentina de Agrometeorología , Piriápolis, Uruguay , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

TOMAS DELLA CHIESA; LAURA YAHDJIAN; GERVASIO PIÑEIRO

Emisiones de óxido nitroso de ecosistemas agrícolas y naturales de la región pampeana , 2014

Evento: Regional , Reunión Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología , Piriápolis, Uruguay , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

TOMAS DELLA CHIESA; M. ACRECHE; C.R. ÁLVAREZ; C. ÁLVAREZ; P. ARAUJO; J. CHALCO VERA; A. CONSTANTINI; J. DE TELLERÍA; N. LEWCZUK; G. LÓPEZ LUACES; N. OSINAGA; M. PETRASEK; C. PICCINETTI; L. PICONE; GERVASIO PIÑEIRO; S. PORTELA; G. POSSE; M. SEIJO; M. TABOADA; C. VIDELA

Red nacional de monitoreo de N₂O en cultivos agrícolas y vegetación natural de referencia de Argentina , 2014

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

R.P. ECLESIA; GERVASIO PIÑEIRO

Uso de fraccionamiento e isótopos estables de ¹³C para evaluar el ciclado de la materia orgánica del suelo , 2014

Evento: Nacional , XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo- II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas" , Bahía Blanca, Argentina , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

M.B. ROSSNER; R.P. ECLESIA; G. KIMMICH; GERVASIO PIÑEIRO

Efecto del sombreado y el pastoreo en la productividad primaria neta de *Brachiaria brizantha* en un sistema silvopastoril subtropical húmedo , 2014

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

PRISCILA PINTO; F. GUTIÉRREZ; S. ARANA; J. SAWCHIK; J.I. DÍAZ; R. ZARZA; GERVASIO PIÑEIRO

Cultivos de cobertura con leguminosas en agroecosistemas: ¿Qué debemos considerar para aumentar el N y C del suelo? , 2014

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; PRISCILA PINTO; S. ARANA; J. SAWCHIK; J.I. DÍAZ; F. GUTIÉRREZ; R. ZARZA

Cultivos de Servicio: integrando la ecología con la producción agrícola , 2014

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen

MARÍA BASUALDO; JOSE M. PARUELO; ENRIQUE CHANETON; GERVASIO PIÑEIRO

Cambios florísticos ocurridos en la regeneración de áreas desmontadas abandonadas en el chaco semiarido , 2014

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Chubut, Argentina , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Completo

GERVASIO PIÑEIRO; LAURA DEL PUERTO; HUGO INDA; CÉSAR FAGÚNDEZ; FELIPE GARCÍA-RODRÍGUEZ

Silicofitolitos en gramíneas nativas y sedimentos modernos bajo exclusión ganadera: bases taxonómicas y correlaciones ambientales para aplicaciones paleoecológicas. , 2013

Evento: Internacional , 5º Encuentro Latinoamericano de Fitolitos, en el marco del Congreso Brasileiro de Paleobotánica y Palinología , Río de Janeiro, Brazil , 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Resumen expandido

GERVASIO PIÑEIRO; PRISCILA PINTO

¿Donde están y como son los barbechos que pueden ser cultivados en Argentina y Uruguay? , 2012

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

Palabras clave: cultivos de cobertura; precipitación en el barbecho

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen expandido

GERVASIO PIÑEIRO; STEFANO MANZONI; JOHN H. KIM; ESTEBAN G. JOBBÁGY; MARGARET S. TORN; WILLIAM J. RILEY; AMILCARE PORPORATO ; ROBERT B. JACKSON

Los modelos potenciales simulan mejor la dinámica del carbono orgánico que los modelos exponenciales negativos , 2012

Evento: Internacional , Actas del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Mar del Plata

Palabras clave: Carbon model; Soil organic matter and litter decomposition

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen expandido

PAOLA ECLESIA; GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN G. JOBBÁGY

Cambios en el carbono orgánico edáfico: importancia de los ingresos vs. los egresos de carbono , 2012

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

Palabras clave: soil organic matter

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen expandido

GERVASIO PIÑEIRO; SEBASTIAN MAZZILLI; PAOLA ECLESIA; ESTEBAN G. JOBBÁGY; M.G. RIZZOTO; ROBERT B. JACKSON

Estimating carbon fluxes simultaneously in two soil fractions using ¹³C changes after vegetation replacements , 2012

Evento: Internacional , 8th International Conference on Applications of Stable Isotopes Techniques to Ecological Studies (ISOECOL) , Brest , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen expandido

MARÍA BASUALDO; NATALIA HUYKMAN; J.N. VOLANTE; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO

Dinámica temporal de atributos funcionales de cultivos agrícolas, bosques maduros y secundarios en el chaco. semiarido , 2012

Evento: Internacional , Congreso argentino de teledetección , Córdoba , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Resumen expandido

SEBASTIAN MAZZILLI; GERVASIO PIÑEIRO; ARMEN KEMANIAN

Priming effects on soil organic carbon decomposition induced by high C:N crop inputs , 2012

Evento: Internacional , 19th Triennial ISTRO Conference , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen expandido

GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN G. JOBBÁGY

Incertidumbres asociadas a la mitigación del cambio climático mediante cambios en el uso de la tierra , 2012

Evento: Internacional , XXV REunión Argentina de Ecología , Luján , 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen expandido

MERCEDES VASALLO; A. GRIMOLDI; GERVASIO PIÑEIRO; MARTIN OESTERHELD

Variaciones de la intercepción y eficiencia de uso de la radiación de pastizales debido a condiciones ambientales , 2012

Evento: Internacional , XXV REunión Argentina de Ecología , Luján , 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen expandido

CONSTANZA CARIDE; TOMAS DELLA CHIESA; LAURA YAHDJIAN; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO

Los cultivos de soja, solos o en doble cultivo, no emiten mas oxido nitroso que los pastizales sucesionales post-agrícolas en el Oeste bonaerense , 2012

Evento: Internacional , XXV REunión Argentina de Ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Resumen expandido

GERVASIO PIÑEIRO; STEFANO MANZONI; JOHN H. KIM; ESTEBAN G. JOBBÁGY; MARGARET S. TORN; WILLIAM J. RILEY; AMILCARE PORPORATO ; ROBERT B., JACKSON

Power laws are better than exponential decay models for representing litter and soil organic matter decomposition. , 2011

Evento: Internacional , 96th Ecological society of America meeting. , Austin, Texas , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Resumen expandido

MARTIN OESTERHELD; GERVASIO PIÑEIRO

Sistemas de información geográfica, sensores remotos, intensificación y sustentabilidad , 2011

Evento: Internacional , Congreso Tecnológico de AACREA , Córdoba, Argentina , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Otros;

Resumen expandido

GONZALO GARCÍA ACCINELLI; GERVASIO PIÑEIRO; MARTIN OESTERHELD

Yield gap causation in sunflower: Firsts results from a remote sensing approach , 2011

Evento: Internacional , 18th International Sunflower Conference , Mar del Plata

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resumen expandido

CAROLINA MICHEL; GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; S.I PORTELA; C.S SANTONI; CARLOS DI BELLA; ROBERT B. JACKSON

Evaluation of a new collector design and first year's results , 2010

Evento: Internacional , American Geophysical Union, Meeting of the Americas , Iguazú, Brasil , 2010

Palabras clave: Depositiones atmosféricas; Precipitaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

CAMILO BAGNATO; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO

Implicancias ecohidrológicas de la heterogeneidad de la vegetación en la dinámica del agua en el suelo: Contrastes entre una estepa semiárida y un pastizal subhúmedo , 2010

Evento: Internacional , Reunión Argentina de Ecología , Buenos Aires , 2010

Palabras clave: heterogeneidad de la vegetación; agua del suelo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecohidrología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

GERVASIO PIÑEIRO; DANIEL PANARIO; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON

Pinos vs eucaliptos. Mecanismos de acidificación del suelo y extracción de cationes y aniones en forestaciones implantadas sobre pastizales , 2010

Evento: Internacional , Reunión Argentina de Ecología , Buenos Aires , 2010

Palabras clave: acidificación del suelo; forestación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PAOLA ECLESIA; GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON

Cambios en los contenidos de carbono orgánico del suelo en forestaciones y pasturas subtropicales , 2010

Evento: Internacional , Reunión de la Asociación Argentina de la ciencia del suelo , Paraná, Entre Ríos , 2010

Palabras clave: forestación; pasturas; carbono orgánico del suelo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

SEBASTIAN MAZZILLI; GERVASIO PIÑEIRO; GONZALO GARCÍA ACCINELLI

Estimación de la biomasa de raíces de cultivos anuales sembrados en hileras a partir de la consideración de su distribución espacial y diámetro de la muestra , 2010

Evento: Internacional , Workshop: Soil properties dynamics under different land uses. SUCS- ISTRO , Colonia , 2010

Palabras clave: Biomasa radical; Cultivos anuales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

GERVASIO PIÑEIRO

Efectos de la ganadería sobre la materia orgánica del suelo en los Pastizales del Río de la Plata. , 2009

Evento: Internacional , Efectos de la Agricultura, la Lechería y la ganadería en el recurso natural suelo: Impactos y propuestas , Uruguay , 2009

Anales/Proceedings: 587 , 55 , 59

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

Resumen expandido

ESTEBAN JOBBÁGY; GERVASIO PIÑEIRO; ROBERT B. JACKSON; S. BETHRONG; PAOLA ECLESIA; MARCELO NOSETTO

Carbon cycling in tree plantations of temperate and subtropical South America , 2009

Evento: Internacional , Side event-World Forestry Congress , Buenos Aires , 2009

Palabras clave: forestación; ciclo de carbono

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.iiasa.ac.at/Research/FOR/conferences.html?sb=18>

Resumen

PAOLA ECLESIA; GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY

Conversión de pastizales subtropicales a pasturas o forestaciones: Efectos sobre la dinámica del carbono edáfico , 2008

Evento: Internacional , XXIII Reunión Argentina de Ecología , San Luis, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de la XXIII Reunión Argentina de Ecología

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON; C.S SANTONI; S.I PORTELA; CARLOS DI BELLA

Qué nos trae la lluvia? Cuantificando las deposiciones atmosféricas de cationes y aniones en la cuenca del Río de la Plata , 2008

Evento: Internacional , XXIII Reunión Argentina de Ecología , San Luis, Argentina , 2008

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

Resumen

GONZALO GARCÍA ACCINELLI; GERVASIO PIÑEIRO; MARTIN OESTERHELD

Determinantes de la productividad secundaria en sistemas de cría del Litoral norte Argentino , 2008

Evento: Internacional , XXIII Reunión Argentina de Ecología , San Luis, Argentina , 2008

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

Resumen

HERNÁN DIEGUEZ; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; MERCEDES VASALLO

Balance de Carbono de los pastizales forestados en el litoral del Río Uruguay , 2008

Evento: Internacional , Resúmenes de la XXIII Reunión Argentina de Ecología , San Luis, Argentina , 2008

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

Resumen

J. JURI AYUB; C.S SANTONI; GERVASIO PIÑEIRO; C. LOHAIZA ; M.G. RIZZOTO; R.H VELASCO; ESTEBAN JOBBÁGY; D. DI GREGORIO; H. HUCK

Depósito en suelo de dos trazantes ec hidrológicos (7Be y Cl-) por acción de la lluvia en la región central de Argentina , 2008

Evento: Internacional , XXIII Reunión Argentina de Ecología , San Luis, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de la XXIII Reunión Argentina de Ecología

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; JUSTIN BAKER; BRIAN C. MURRAY; ROBERT B. JACKSON

Set-Asides Can Be Better Climate Investment than Corn-Ethanol , 2008

Evento: Internacional , Ecological society of America Conference on the ecological dimensions of Biofuels , Washington DC, USA , 2008

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; M.G. RIZZOTO; ROBERT B. JACKSON

First order decay models fail to represent soil organic carbon dynamics in both single-pool and in multiple-pool models based on size fractionation , 2008

Evento: Internacional , Fall Meeting of the American Geophysical Union , San Francisco, USA , 2008

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biogeoquímica

Resumen

LAURA DEL PUERTO; GERVASIO PIÑEIRO; HUGO INDA; FELIPE GARCÍA-RODRÍGUEZ

Effects of grazing on temperate grasslands: opal phytoliths evidence and relevance for palaeoclimatic reconstructions , 2008

Evento: Internacional , 7th International Meeting on Phytolith Research (7IMPR) y el 4º Encuentro de Investigaciones Fitolíticas del Cono Sur (4EIF) , Mar del Plata, Argentina , 2008

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

Resumen

ROBERT B. JACKSON; A.J. MCELDRONE; T.M. BLEBY; GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY

Ecohydrology underground: how root attributes influence water, carbon, and nutrient cycling , 2007

Evento: Internacional , Meeting of the American Geophysical Union-Joint Assembly , Acapulco, México , 2007

Anales/Proceedings: 88

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON; C.S SANTONI; S.I PORTELA; CARLOS DI BELLA

RP-RainNet: The Rio de la Plata Atmospheric Deposition Network. Set up and Preliminary Results , 2007

Evento: Internacional , Meeting of the American Geophysical Union-Joint Assembly , Acapulco, México , 2007

Anales/Proceedings: 88

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

Resumen

ESTEBAN JOBBÁGY; GERVASIO PIÑEIRO

Global Change science in Latin America: How can we get more scientists doing it at home? , 2007

Evento: Internacional , Meeting of the American Geophysical Union-Joint Assembly , Acapulco, México

Anales/Proceedings: 88

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

<http://www.agu.org/meetings/ja07/waism07.html>

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; ESTEBAN JOBBÁGY; JOSE M. PARUELO; KATHLEEN FARLEY; ROBERT B. JACKSON

Oportunidades y consecuencias de las forestaciones en Uruguay, bases para la planificación del uso del territorio , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Lavalleja, Uruguay , 2007

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

Resumen

FELIPE LEZAMA; GERVASIO PIÑEIRO; SANTIAGO BAEZA; ENRIQUE CHANETON; ALICE ALTESOR; JOSE M. PARUELO

Los efectos del pastoreo sobre la composición florística de pastizales son mayores en los sitios más productivos , 2007

Evento: Internacional , III Reunión Binacional de Ecología , La Serena, Chile , 2007

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON; AMY AUSTIN; MARTIN OESTERHELD

Has livestock introduction changed N openness in southern South America? , 2006

Evento: Internacional , Workshop on Agricultural Air Quality: State of the Science , Potomac, Maryland, USA , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings of the Workshop on Agricultural Air Quality: State of the Science , 105 , 105

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

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

www.esa.org.

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD; ESTEBAN JOBBÁGY; AMY AUSTIN; ROBERT B. JACKSON

Efectos del pastoreo sobre el ciclo del N y las formas reactivas de N en la atmósfera , 2006

Evento: Internacional , XXII Reunión Argentina de Ecología. , Cordoba, Argentina , 2006

Anales/Proceedings: 81 , 81

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; CONSTANZA CARIDE; JOSE M. PARUELO

Pérdida potencial de Carbono Orgánico asociado a distintos usos de la tierra en el N de Buenos Aires , 2006

Evento: Internacional , XXII Reunión Argentina de Ecología , Cordoba, Argentina , 2006

Anales/Proceedings: 25 , 25

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

Resumen

MARÍA SEMMARTIN; GERVASIO PIÑEIRO; ALICE ALTESOR; JOSE M. PARUELO

Efectos de la exclusión del pastoreo vacuno sobre la dinámica del N y la biota del suelo en un pastizal sub-húmedo , 2006

Evento: Internacional , XXII Reunión Argentina de Ecología. , Cordoba, Argentina , 2006

Anales/Proceedings: 71 , 71

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; M.G. RIZZOTO; ESTEBAN JOBBÁGY; JOSE M. PARUELO; ROBERT B. JACKSON

Modelos analíticos del carbono orgánico en suelos y sus isótopos: aplicación en pastizales forestados , 2006

Evento: Internacional , XXII Reunión Argentina de Ecología. , Cordoba, Argentina , 2006

Anales/Proceedings: 204 , 204

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

Resumen

ESTEBAN JOBBÁGY; M.G. RIZZOTO; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; ROBERT B. JACKSON

Modelado de la dinámica del carbono orgánico en suelos usando información isotópica: aplicación en pastizales forestados , 2006

Evento: Internacional , Reunión de isótopos estables , Bahía Blanca, Argentina , 2006

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD; AMY AUSTIN

Nitrogen cycling in livestock systems of the Pampas and Campos of Argentina and Uruguay. Has N openness changed? , 2005

Evento: Internacional , II Internacional Workshop: Risk assessment of Agricultural Intensification on N deposition on pristine forest and plantations in Southern Chile , Valdivia, Chile , 2005

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

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

Resumen

CECILIO OYONARTE; E. BARAHONA; GERVASIO PIÑEIRO; D. MINGORANCE

Indicadores de cambios en la materia orgánica de suelos áridos , 2005

Evento: Internacional , II Simposio Nacional sobre Degradación del Suelo , Madrid, España , 2005

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

Resumen

MÓNICA LÓPEZ PEREIRA; NORA TRÁPANI; GERVASIO PIÑEIRO; ABELARDO DE LA VEGA; ANTONIO J. HALL

La distancia entre surcos: modifica el rendimiento del girasol? , 2005

Evento: Internacional , III Congreso Argentino de Girasol , Buenos Aires, Argentina , 2005

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

http://www.asagir.org.ar/2docongreso_murales.asp

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON; ALICE ALTESOR

Efectos del pastoreo sobre los ciclos del carbono y nitrógeno en los pastizales del Río de la Plata , 2004

Evento: Internacional , XIX Congreso Argentino de la ciencia del Suelo , Paraná, Argentina , 2004

Anales/Proceedings: XIX Congreso Argentino de la ciencia del Suelo , 1 , 294 , 294

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

Resumen

R.B. LANCTOT; D.E. BLANCO; MARTIN OESTERHELD; R.A. BALBUENO; JUAN P. GUERSCHMAN; GERVASIO PIÑEIRO

Assessing habitat use and availability by Buff-breasted Sandpiper (*Tryngites subruficollis*) in South America , 2004

Evento: Internacional , Proceedings of the VII Neotropical Ornithological Congress , Puyehue, Chile , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the VII Neotropical Ornithological Congress , 15 , 367 , 376

Editorial: Ornitología Neotropical , Puyehue

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; ALICE ALTESOR; C. RODRÍGUEZ; MARTIN OESTERHELD

Cambios estructurales y funcionales asociados al pastoreo en los Pastizales del Río de la Plata , 2004

Evento: Internacional , XX Reunión del grupo Campos-Cono Sur , Salto , 2004

Anales/Proceedings: XX Reunión del grupo Campos-Cono Sur , 53 , 60

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

Resumen

MÓNICA LÓPEZ PEREIRA; NORA TRÁPANI; GERVASIO PIÑEIRO; ANTONIO J. HALL

Responses of sunflower to stand structure and crop population density: effects on leaf area and yield , 2004

Evento: Internacional , 16 th International Sunflower Conference , Fargo, North Dakota, EEUU , 2004

Anales/Proceedings: 16 th International Sunflower Conference , 315 , 321

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

JAVIER CABELLO; M. PIQUER; DOMINGO ALCARAZ; CECILIO OYONARTE; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; MARTÍN F. GARBULSKY

Prioritizing development conflicts: the footprints of intensive agriculture in the arid Europe , 2004

Evento: Internacional , 18th Annual meeting of the American Society for Conservation Biology , New York, New York, USA , 2004

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD; ESTEBAN JOBBÁGY; ROBERT B. JACKSON; ALICE ALTESOR

Interacciones entre pastoreo y materia orgánica del suelo (MOS) a lo largo de un gradiente ambiental en los Pastizales Río de la Plata , 2004

Evento: Internacional , XXI Reunión Argentina de Ecología , Mendoza, Argentina , 2004

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

Resumen

P. ESCRIBANO; JOSE M. PARUELO; CECILIO OYONARTE; GERVASIO PIÑEIRO

Relación entre atributos estructurales y aspectos funcionales: bases para un programa de seguimiento , 2004

Evento: Internacional , XXI Reunión Argentina de Ecología , Mendoza, Argentina , 2004

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

Resumen

ALICE ALTESOR; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; MANUELA SARASOLA ; FELIPE LEZAMA

El pastoreo modifica la estructura de la vegetación y la mesofauna del suelo en los campos uruguayos , 2004

Evento: Internacional , XXI Reunión Argentina de Ecología , Mendoza, Argentina , 2004

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD

Estimación regional de la productividad del campo natural mediante sensores remotos , 2004

Evento: Internacional , XX Reunión del grupo Campos-Cono Sur , Salto, Uruguay , 2004

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

Resumen

FELIPE LEZAMA; SANTIAGO BAEZA; ALICE ALTESOR; JOSE M. PARUELO; GERVASIO PIÑEIRO; R.J.C. LEÓN

Distribución espacial de las comunidades de pastizal en la región del Basáltica , 2004

Evento: Internacional , XX Reunión del grupo Campos-Cono Sur , Salto, Uruguay , 2004

Anales/Proceedings: 234-244

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; ESTEBAN JOBBÁGY; MARTIN OESTERHELD; ROBERT B. JACKSON

Long term grazing impacts on carbon and nitrogen soil particle size fractions in South American grasslands , 2003

Evento: Internacional , Meeting of the Ecological Society of America , Savannah, Georgia, USA , 2003

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MÓNICA LÓPEZ PEREIRA; NORA TRÁPANI; GERVASIO PIÑEIRO; ANTONIO J. HALL

Rendimiento del girasol en stands no uniformes: efectos a nivel planta y a nivel cultivo , 2003

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de Girasol

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

http://www.asagir.org.ar/2docongreso_murales.asp

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; ESTEBAN JOBBÁGY; MARTIN OESTERHELD; ROBERT B. JACKSON; ALICE ALTESOR

El pastoreo altera la material orgánica del suelo de los Campos Uruguayos , 2003

Evento: Internacional , 1º Reunión de Ecología de Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; ESTEBAN JOBBÁGY; MARTIN OESTERHELD; ROBERT B. JACKSON

Long-term grazing impacts on soil carbon and nitrogen pools in South American grasslands , 2003

Evento: Internacional , International Young Scientists' Global Change Conference , Trieste, Italy , 2003

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; DOMINGO ALCARAZ; JOSE M. PARUELO; CECILIO OYONARTE; JUAN P. GUERSCHMAN; P. ESCRIBANO; JAVIER CABELLO

A functional classification of natural and human-modified areas of Cabo de Gata (Spain) based on SAC-C images , 2002

Evento: Nacional , 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment , Buenos Aires , 2002

Anales/Proceedings: 425 , 455

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

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; J. LORETI

Seasonal Changes in light interception among land use/land cover classes: an analysis based on SAC-C images , 2002

Evento: Internacional , Proceedings of the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment , Buenos Aires , 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment , 1 , 455 , 459

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD

Long term grazing impacts on carbon and nitrogen cycling in South American grasslands , 2002

Evento: Internacional , Proceedings of the Congress of the International Association of Vegetation Science (IAVS) , Porto alegre, Brasil , 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the Congress of the International Association of Vegetation Science (IAVS) , 137 , 137

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

Resumen

CECILIO OYONARTE; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTÍN F. GARBULSKY

Ecosystem functioning in protected and non-protected areas of Andalucía, Spain. A remote sensing approach , 2002

Evento: Internacional , International Association of Vegetation Science (IAVS) , Porto alegre, Brasil , 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the Congress of the International Association of Vegetation Science (IAVS) , 91 , 91

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

Resumen

VERÓNICA SARLI; GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO

Land-use changes modified ecosystem functioning in west Uruguay , 2002

Evento: Internacional , Congress of the International Association of Vegetation Science (IAVS) , Porto alegre, Brasil , 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the Congress of the International Association of Vegetation Science (IAVS) , 151 , 151

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

Resumen expandido

MÓNICA LÓPEZ PEREIRA; NORA TRÁPANI; GERVASIO PIÑEIRO; ANTONIO J. HALL

Desuniformidad de cultivo en girasol (*Helianthus annuus* L.): respuestas del área foliar y del rendimiento y sus componentes a nivel de planta , 2002

Evento: Internacional , IX Reunión Latinoamericana de Fisiología vegetal , Punta del Este , 2002

Anales/Proceedings: IX Reunión Latinoamericana de Fisiología vegetal , 1 , 64 , 65

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; JOSE M. PARUELO; MARTIN OESTERHELD

Simulación de los efectos de largo plazo del pastoreo sobre el funcionamiento de los pastizales del Río de la Plata , 2001

Evento: Internacional , XX Reunión Argentina de Ecología , Bariloche, Argentina , 2001

Anales/Proceedings: XX Reunión Argentina de Ecología , 187 , 187

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GERVASIO PIÑEIRO; MARTIN OESTERHELD; JOSE M. PARUELO

Estimación de la productividad y la biomasa de las pasturas mediante imágenes satelitales , 2001

Evento: Internacional , 24º Congreso Argentino de Producción Animal , Rafaela, Santa Fe, Argentina , 2001

Anales/Proceedings: Revista Argentina de producción Animal , 21 , 129 , 130

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

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Periodicos

GERVASIO PIÑEIRO

Un 90% de los campos descansa en invierno. , Clarín , v: , p: , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Internet;

http://www.ieco.clarin.com/economia/agricultura-fauba-matias_longoni-cultivos-agronomia_0_1432057135.html

Periodicos

GERVASIO PIÑEIRO

Tierras ociosas en argentina ¿cómo potenciarlas en invierno? , 2. Radio Argentina 570 AM-Sector Agropecuario , v: , p: , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

<http://www.sectoragropecuario.com/tierras-ociosas-en-argentina-como-potenciarlas-en-invierno/>

Periodicos

GERVASIO PIÑEIRO

Demostramos con algunos estudios que en invierno no se obtiene más agua para el verano , 1. Radio Splendid , v: , p: , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.entrecampociudad.com.ar/web/index.php/833-gervasio-pineiro-demostramos-con-algunos-estudios-que-en-invierno-no-se-obtiene-mas-agua-para-el-verano>

Periodicos

GERVASIO PIÑEIRO

El verdadero impacto de la agricultura argentina en el calentamiento global , Agronomía Informa , v: , p: , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.agro.uba.ar/noticias/print/1151>

Periodicos

GERVASIO PIÑEIRO

Ecosistemas: balance y estrategias energéticas , 9. Diario Pagina 12 , v: , p: , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.pagina12.com.ar/diario/ciencia/19-174654-2011-08-17.html>

Periodicos

GERVASIO PIÑEIRO

Entrevista sobre el futuro de la Ciencias Agropecuarias en Argentina. , Diario Clarín , v: , p: , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Internet; *Lugar de publicación:* Argentina;

<http://www.clarin.com/diario/2009/01/02/conexiones/futuro.html>

Revista

GERVASIO PIÑEIRO

The crystal ball of biofuel , Wildlife Conservation Magazine , v: , p: , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Florida, EEUU;

Revista

GUSTAVO PARDO; GERVASIO PIÑEIRO

Las forestaciones rioplatenses y el agua , Boletín de la Comisión Nacional de Fomento Rural , v: , p: , 2008

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Revista

GERVASIO PIÑEIRO; VIRGINIA MATOS

El modelo Forestal , Revista Uruguay Ciencia , v: , p: , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Agencia Nacional de Innovación e Investigación (ANII), proyectos de Posdoctorado

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

Institución financiadora: Proyectos de investigación PICT, FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, MINCyT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

Institución financiadora: Comisión de Becas de Doctorado y Posdoctorado de CONICET

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Proyectos de tesinas, FAUBA

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Proyectos de investigación PIP, CONICET

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: Proyectos de tesis doctoral de Universidad Nacional de la Plata

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica de Uruguay, programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2012

Institución financiadora: Proyectos de investigación PICT, FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, MINCyT

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2011 / 2012

Institución financiadora: Comisión de evaluación de promoción en Carrera de investigador científico CONICET

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: Solicitudes de ingreso a Carrera de investigador científico CONICET

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: Proyectos Plurianuales de Investigación CONICET (PIP)

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2010

Institución financiadora: Comisión de evaluación de proyectos de doctorado, EPG FAUBA

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: INTA

Cantidad: Menos de 5

INTA , Argentina

Evaluador externo de proyectos INTA

Evaluación de Proyectos

2006

Institución financiadora: Comisión de evaluación de becas UBA

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

Nombre: Ecología Austral,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

Nombre: Journal of Applied Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

Nombre: Agricultural Systems,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Agriculture ecosystems and the environment,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Ecosystems,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Revista chilena de historia natural,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Journal of Geophysical Research – Biogeosciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Global Change Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Plant and soil,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Soil Biology y Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Revista de investigaciones agropecuarias (RIA-INTA),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), USA.,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

Nombre: Global biogeochemical cycles,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Remote sensing of the environment,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Plant ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Pedosphere,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Global Ecology and Biogeography,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Agronomy for sustainable development,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Ecología Austral,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Ecosistemas,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Journal of arid environments,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: EOS-America Geophysical union,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Biogeochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Crop science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Journal of ecology and the natural environment,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2009

Nombre: Rangeland ecology and management,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Concurso de Ayudante Grado 2,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Concurso de Ayudante Grado 1,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Concurso de Profesor Grado 3,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

Nombre: Jurado de concurso de Ayudante de Segunda,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía UBA , Argentina

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

Nombre: Concurso de JTP de Gustavo Sznaider y Teresa Boca,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Concurso Ayudantes, Cátedra de Ecología,

Cantidad: Menos de 5

Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía , Argentina

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: concurso de profesor de Pablo Cipriotti. Cátedra de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información,

Cantidad: Menos de 5

Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía , Argentina

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011

Nombre: Jurado de Concurso Ayudantes,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía, UBA

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Intensificación de las secuencias de cultivos en Molisoles y Vertisoles: cambios en la estabilidad estructural y en el almacenaje de C en agregados , 2013

Nombre del orientado: Leonardo Novelli

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Palabras clave: Estructura y C edáfico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de maestría

Estudio de los cambios estructurales y funcionales de los paisajes urbano-rurales argentinos como base para la generación de pautas de ordenamiento territorial sustentable , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Lopez

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de maestría

Dinámica del carbono orgánico del suelo bajo distintos tipos de vegetación en agroecosistemas subtropicales , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Ecclesia

Doctor en Ciencias Agropecuarias

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Variación espacial y temporal de la productividad forrajera. Mejoras y evaluación de un sistema de seguimiento basado en sensores remotos. , 2009

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martin Durante

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Palabras clave: Productividad forrajera; Sensores remotos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Rebote de forrajeras bajo diferente disponibilidad de recursos. Cambios en la interceptación y eficiencia de uso de la radiación , 2009

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Mercedes Vasallo

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Impactos de diferentes usos de la tierra sobre los servicios ecosistémicos y la sustentabilidad de la producción agrícola , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Florencia Rositano

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

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

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

Tesis de doctorado

Importancia del laboreo y de la producción de raíces en el balance de carbono de suelos agrícolas , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastian Mazzilli

Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA , Argentina , Doctor en Ciencias Agropecuarias

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

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Integración de la Cría Bobina en sistemas de Agricultura en Siembra Directa ¿Cómo cambian las propiedades físicas? , 2005

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Patricia L. Fernandez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

País/Idioma: Argentina/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Impacto de la invasión de árboles sobre la productividad y el ciclado de carbono en pastizales pampeanos: un enfoque experimental , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cecilia Molina

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Cambios en las reservas de carbono edáfico en distintas trayectorias de uso agropecuario en el este de la provincia de Salta , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Ciuffoli

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Carbono edáfico; Deforestación; Este de Salta

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Cuantificando las deposiciones atmosféricas de nutrientes en la porción sur de la cuenca del Río de la Plata , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Michel

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Depositiones atmosféricas; Nutrientes; Precipitaciones

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Barbechos en la región pampeana: ¿una oportunidad para introducir cultivos que aumenten el carbono orgánico del suelo? , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Priscila Pinto

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: barbechos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

. Evaluación integral del desempeño biofísico de sistemas agrícolas industriales y campesinos de la Región Chaqueña mediante el análisis emergético , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Daniela Arpigliani

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Análisis emergético

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Implicancias ecohidrológicas de la heterogeneidad de la vegetación en la dinámica del agua en el suelo: Contrastes entre una estepa semiárida y un pastizal subhúmedo , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camilo Bagnato

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: agua del suelo; pastizal subhúmedo; estepa semiárida; heterogeneidad de la vegetación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecohidrología

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

¿Fuente o sumidero? El rol de las forestaciones en el río Uruguay sobre el ciclo del carbono , 2009

Nombre del orientado: Hernan Dieguez

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Tesis/Monografía de grado

Determinantes de la productividad secundaria en sistemas de cría del litoral norte , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalo García Accinelli

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniería Agronómica

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

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Los cultivos de cobertura y la fertilización nitrogenada como reguladores de los ciclos de C y N en rotaciones agrícolas: evaluación experimental y modelización en el mediano y largo plazo , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Silvina Restovich

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Evaluación de distintos Cultivos para Servicios y sus efectos sobre la formación de carbono orgánico del suelo, la fijación biológica de nitrógeno y las propiedades físicas del suelo , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Priscila Pinto

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Impacto de los cambios en el uso del suelo sobre la dinámica del carbono en la región chaqueña semiárida. , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Baldassini

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Palabras clave: Cambio uso del suelo; Ciclo de C

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Análisis espacial y temporal de las deposiciones atmosféricas en la región central de Sudamérica. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Danilo Carnelos

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Palabras clave: Depositiones atmosféricas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Pais/Idioma: Argentina/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Interacciones genotipo x ambiente en soja. Un modelo espacial y dinámico para definir y localizar mega-ambientes en Sudamérica , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: José Clavijo

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Maestría en Recursos Naturales

Palabras clave: Interacciones genotipo x ambiente

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Dinámica de la estructura comunitaria, del carbono, nitrógeno y el agua en la sucesión post agropecuaria de bosques nativos del Chaco semiárido. , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria de los Angeles Bassualdo

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Palabras clave: Sucesión post-agrícola

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Emissiones de óxido nítrico en la actividad agrícola de Argentina. , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Tomás Della Chiesa

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Palabras clave: Óxido nítrico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Pais/Idioma: Argentina/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Estimación de rendimientos agrícolas y análisis de sus causas ecológicas , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalo García Accinelli

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en ciencias agropecuarias

Palabras clave: Rendimientos agrícolas; Cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otras

Orientación de posdoctorado

Diversificación de la producción como estrategia de adaptación al impacto del cambio climático sobre la provisión de servicios de los ecosistemas en Región Pampeana , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Rositano

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Pais/Idioma: Argentina/Español

Orientación de posdoctorado

Análisis de la dinámica del C en sistemas agrícolas en siembra directa mediante el uso de trazadores isotópicos y el modelo de simulación RothC , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastian Villarino

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Otras tutorías/orientaciones

Estimación del rendimiento de cultivos de soja mediante sensores remotos. , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rossina Auchayna

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estimación de rendimiento en cultivos de maíz y soja para la Provincia de Córdoba, mediante Sensores Remotos durante la Campaña 2009/10. , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando Arias

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Palabras clave: Sensores remotos; Rendimientos maíz y soja

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2009 Beca Fulbright de Investigación (Internacional) Fulbright y CONICET

2006 Premio a la mejor prestación estudiantil oral en el "Workshop on Agricultural Air Quality: State of the Science", Potomac, Maryland, USA (Internacional) Agricultural Air Quality

2005 Premio al mejor Poster presentado en el III Congreso Argentino de Girasol (Internacional) ASAGIR

2004 Mención especial a la Investigación en Parques Nacionales. "Honorable Mention Award" (Internacional) Canon National Parks Science Scholars Program, AAAS y USNPS

2004 1º Premio al mejor poster presentado en el XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (Internacional) Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

2003 Becado para concurrir al congreso de Jóvenes Científicos: "International Young Scientists' Global Change Conference" (Internacional) The System for Analysis Research and Training Secretariat (START) y TWAS

2003 1º Premio (Crutzen Price) al mejor trabajo presentado en el Congreso de Jóvenes Científicos: "International Young Scientists' Global Change Conference" (Internacional) Financiado por The System for Analysis Research and Training Secretariat (START) y TWAS

2002 2º premio al mejor póster estudiantil (Internacional) Asociación Internacional de Vegetación

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Sheila Maillén Casanave Ponti

GERVASIO PIÑEIRO

Emisiones de óxido nitroso en sistemas intensificados de producción de granos , 2015

Tesis (Ciencias) - Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Tesis

Candidato: Mauricio Tejera

GERVASIO PIÑEIRO

Inclusión del género paspalum en mezclas forrajeras: efectos sobre la oferta de forraje, la resistencia a la invasión, y la estabilidad. , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Argentina , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Tesis

Candidato: Walter Oyhantçabal

GERVASIO PIÑEIRO

Impactos de los déficit hídricos en la cadena trófica de ecozonas de ganadería extensiva del Uruguay , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Argentina , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Tesis

Candidato: Ana Laura Mello

GERVASIO PIÑEIRO

Efectos del pastoreo sobre la dinámica del nitrógeno en pastizales del centro-sur de Uruguay , 2012

Tesis (Maestría Ecología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Cristina Mori

GERVASIO PIÑEIRO

Cambios en la abundancia natural de 15n debidos a la perturbación agrícola , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Francisco Murray

GERVASIO PIÑEIRO

Balance entre Especies C3 y C4 y algunos Aspectos del Ciclado de Nitrógeno en Pastizales Naturales , 2009

Tesis (Doctorado en Ciencias, opcion Biología) - Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

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

Tesis

Candidato: Alejandra Cecilia Kemerer

GERVASIO PIÑEIRO

Evaluación de índices espectrales para el diagnóstico nutricional del cultivo de maíz. Aplicaciones en la agricultura de precisión , 2009

Tesis (Doctorado en ciencias agropecuarias) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

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

Tesis

Candidato: María de los Ángeles Fisher

GERVASIO PIÑEIRO

Condiciones de la vegetación que favorecen la ocurrencia, propagación y duración de los incendios en la región semiárida Argentina , 2008

Tesis (Doctorado en ciencias agropecuarias) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

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

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

Ecología

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: Alfredo Bono

GERVASIO PIÑEIRO

Flujos de Carbono y Nitrógeno en sistemas agrícolas de la región semiárida pampeana central argentina , 2010

Tesis (Doctorado en ciencias agropecuarias) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: Flujo de carbono; Flujo de nitrógeno; Pampa semiárida; Sistemas agrícolas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

Candidato: Carolina Lavallol

GERVASIO PIÑEIRO

Estimación remota del área foliar en un bosque seco: validación de un sistema autónomo de captura y almacenamiento de datos. , 2013

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: Área foliar

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

Candidato: Paula Berenstecher

GERVASIO PIÑEIRO

Efectos de las cenizas volcánicas sobre las comunidades microbianas y la descomposición en un ecosistema semiárido de la Patagonia, Argentina. , 2013

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: Efecto cenizas volcánicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Otros tipos

Candidato: Aníbal Serra

GERVASIO PIÑEIRO

Validación altimétrica de modelos digitales de elevación (DEM) y de sus derivados de pendiente, generados a partir de curvas de nivel y puntos acotados , 2011

Otra participación (Agronomía) - Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Indicadores de producción

<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	32
Completo (Arbitrada)	32
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	86
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	62
Resumen expandido (No Arbitrada)	20
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	9
Periodicos	6
Revista	3
<i>Documentos de trabajo</i>	6
Completo	6
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	48
Evaluación de Proyectos	14
Evaluación de Publicaciones	26
Evaluación de Convocatorias Concursables	8
<i>Formación de RRHH</i>	26
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	16
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	6
Tesis/Monografía de grado	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	10
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	7
Otras tutorías/orientaciones	2

Sistema Nacional de Investigadores