



GERVASIO PIÑEIRO
GUERRA

Dr.



gpineiro@fagro.edu.uy
<https://gervasiopineiro.wordpress.com/>

Facultad de Agronomía, Av.
Garzon 780. Facultad de Ag
ronomía, Departamento de
Sistemas Ambientales

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricult
ura, Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Nivel
II (Asociado)

Fecha de publicación: 07/05/2026
Última actualización: 07/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Facultad de Agronomía- Sayago

Dirección: Av Garzon 780. Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 23561066

Correo electrónico/Sitio Web:gpineiro@fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ingeniería Agronómica (2001 - 2006)

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Jose Paruelo

Obtención del título: 2006

Financiación:

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1992 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Jaime Garcia y Fernando Santiniaque

Obtención del título: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Biogeoquímica (2006 - 2008)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Duke University , Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Grupo de estudios Ambientales (2007 - 2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de San Luis , Argentina

Palabras Clave: biogeoquímica suelos isótopos estables carbono nitrógeno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

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 / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Biogeoquímica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Principal 40 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (01/2010 - 10/2014)

Investigador Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (04/2007 - 12/2009)

Investigador Asistente 40 horas semanales / Dedicación total

Becario (04/2003 - 03/2007)

Becario Doctoral 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Red para el rediseño de paisajes agrícolas sustentables (07/2023 - a la fecha)

En Argentina surge la demanda de bases científicas y tecnológicas con buen sustento no sólo en el

plano académico sino también práctico y operativo para el diseño de paisajes agrícolas más sustentables. Esta demanda surge, por un lado, desde algunas empresas agrícolas que proponen revisar sus diseños tradicionales ante transformaciones ambientales que las presionan, procesos de degradación internos o ante iniciativas del mercado que certifican la calidad/sustentabilidad de la producción. Por otro lado, crecen las demandas de rediseño de los paisajes agrícolas a escalas espaciales mayores por parte de los estados, en su búsqueda de una mayor sustentabilidad a nivel de las interfases campo-ciudad, de cuenca o de gran región. Las bases científicas para que los actores privados, desde la producción, y los públicos, desde la gestión, aborden estas demandas en Argentina son pobres y fragmentarias y deben adaptar un cuerpo creciente de conocimiento global (al que los grupos establecidos de esta red han hecho significativas contribuciones) a las realidades ambientales y políticas locales. Se propone entonces la creación de una red enfocada en el diseño de paisajes agrícolas que sean más sustentables en términos de su producción, servicios ecosistémicos a las personas y conservación de la diversidad. La Red2PASus realiza experimentación en sistemas reales de producción de granos de secano (Llanura chaco-pampeana) y frutícola bajo riego (oasis cordilleranos) estudiando la implementación y efecto de intervenciones que van desde sectores de un lote (e.g. revegetación de pequeños humedales o establecimiento de cultivos de servicio) a cuencas enteras (e.g. restauración de fajas naturales ribereñas) y que buscan mejorar el funcionamiento de los ecosistemas agrícolas en su conjunto en siete dimensiones (agua, suelos, vegetación, artrópodos, aves, pesticidas y beneficios socioeconómicos). La red está integrada por tres grupos de reconocida trayectoria en la investigación de agroecosistemas con bases en San Luis (coordina Jobbágy – índice h 70, Ecohidrología, Agronomía, Biogeoquímica), Bariloche (coordina Garibaldi – índice h 50, Agroecología, Polinización, Biodiversidad) y Ciudad de Buenos Aires y (coordina Piñeiro – índice h 33, Ecología, Servicios Ecosistémicos, Agronomía) y uno recientemente establecido en Paraná (coordina Sasal – índice h 12, Pesticidas, Suelos, Agronomía). La red aprovecha su infraestructura instalada en cinco provincias para sus más de 50 miembros y solicita equipamiento para logística (vehículos) y monitoreo (sensores varios) de campo y para las determinaciones de laboratorio (instrumental analítico) así como apoyo para el reacondicionamiento y ampliación de espacio de trabajo.

10 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:5

Financiación:

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: GERVASIO PIÑEIRO

Areas de conocimiento:

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

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 /

Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Biogeoquímica

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

Ciencias Medioambientales / Biogeoquímica, ecología

Algoritmos automatizados para la predicción espacio-temporal de calidad de agua mediada por floraciones tóxicas en sistemas de relevancia para el agua potable y la recreación (03/2022 - a la fecha)

El aumento de la carga de nutrientes de los cuerpos de agua, la generación de embalses y la variabilidad climática han promovido un incremento en la frecuencia e intensidad de floraciones de cianobacterias tóxicas en ríos, estuarios y lagos. Las floraciones ocupan grandes extensiones generando impactos en el ecosistema y problemas graves de salud crónicos y agudos en humanos. En este contexto, anticipar la aparición de una floración es fundamental para plantear medidas de gestión adecuadas. La presente propuesta desarrollará una serie de modelos de predicción de floraciones tóxicas en tres sistemas de relevancia para la región, el Río Uruguay, el Río de la Plata y la Laguna del Sauce (Uruguay). Se generarán modelos que permitan predecir espacio-temporalmente la presencia e intensidad de las floraciones tóxicas los que servirán de insumo para la gestión de la bañabilidad y de la toma de agua para potabilización. La información disponible en bases de datos nacionales (Observatorio Ambiental Nacional, Instituto Nacional del Agua, OSE) y binacionales (CARU, CTM) será sistematizada y estandarizada para entrenar los algoritmos. Las predicciones se basarán en variables ambientales de fácil registro y amplia cobertura espacio-temporal combinando información registrada in situ con información de sensores remotos (satélites). En casos específicos se validará la información remota con muestreos de campo. Se considerarán modelos clásicos (ej. glms), otros fuertemente no-lineales (ej. bosques aleatorios) y combinaciones de modelos (modelos de consenso y meta-learning) escogiendo aquellos con el

mayor poder predictivo ante diversas métricas (ej. AUC, TPR). Los modelos serán construidos junto con gestores y serán acoplados a interfaces amigables para asegurar que sean operativos a fin de incrementar nuestro poder de acción frente al problema de las floraciones tóxicas de cianobacterias. El equipo conjuga investigadores con amplia experiencia en modelización, floraciones y manejo de datos que aseguran el éxito de la propuesta.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación

Equipo: GERVASIO PIÑEIRO (Responsable)

Areas de conocimiento:

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 /

Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Biogeoquímica

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

Ciencias Medioambientales / Biogeoquímica, ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / NO CORRESPONDE /

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor 7 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biogeoquímica y Ecología (10/2014 - a la fecha)

Análisis de los ciclos biogeoquímicos en agroecosistemas

Aplicada

7 horas semanales

Facultad de Agronomía, UdelaR, Departamento de Sistemas Ambientales, Coordinador o Responsable

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación productiva y ambiental de estrategias de pastoreo no tradicional sobre campo natural en predios ganaderos familiares (05/2017 - a la fecha)

Este proyecto continúa y se basa en los resultados de los proyectos: Valoración social y productiva del pastoreo racional Voisin en predios familiares y Evaluación en red de módulos de pastoreo racional en campo natural Prof. Juan C. Millot (Más Tecnologías 1). En contraposición al pastoreo continuo se han propuesto distintas alternativas de pastoreo no tradicional en el país, donde se alternan periodos de descanso y pastoreo. Si bien no son prácticas ampliamente difundidas, existe un número creciente de productores que las realizan y luego se convierten en defensores y difusores de las mismas. Sin embargo, la bibliografía internacional y los referentes técnicos locales plantean diferentes visiones sobre los posibles beneficios o perjuicios de estos sistemas de pastoreo. Sus posibles impactos se plantean a distintas escalas o niveles: 1) sobre la producción animal, 2) la producción vegetal, 3) la gestión del sistema predial y 4) sobre el ambiente. No obstante, es llamativa la escasa información científica y experimentación local sobre el tema a todos los niveles. En el proyecto anterior, hemos evaluado cuantitativamente, para un predio en particular, importantes aumentos en la productividad secundaria y en la eficiencia de la gestión del predio (puntos 1 y 3). En este nuevo proyecto se plantea evaluar además la productividad primaria

(mediante sensores remotos satelitales) y su impacto en el ambiente, a través de cambios en la composición de especies y la materia orgánica del suelo (puntos 2 y 4), pero extendiendo nuestros análisis a varios predios de distintas regiones del país.

5 horas semanales

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Dirección General de Desarrollo Rural, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Evaluación de la sustentabilidad de las siembras en cobertura de leguminosas y la fertilización fosforada de campo natural: Efectos de largo plazo sobre los ciclos biogeoquímicos y la productividad primaria (05/2017 - a la fecha)

La siembra de leguminosas sobre el campo natural acompañadas de fertilización fosforada (CN-LP), representa una alternativa interesante de intensificación de la producción ganadera, ampliamente adoptada en el país, pero de la cual aún desconocemos sus impactos ambientales y su capacidad de persistencia productiva. Las tendencias recientes de cambios en el uso del suelo han llevado a la disminución de la superficie de CN en el país (DIEA 2011), con potenciales consecuencias en términos de pérdidas de biodiversidad y servicios ecosistémicos. Los CN-LP representan una posible alternativa de intensificación ecológica de la ganadería, ya que conservan la diversidad (aunque parcialmente) del CN y diversos servicios ecosistémicos, en comparación con los cultivos anuales o las pasturas implantadas. La intensificación ecológica es un concepto de creciente adopción, que propone alternativas de intensificación productiva pero manteniendo diversas funciones de los ecosistemas que aseguren la productividad a largo plazo y la provisión de distintos servicios ecosistémicos (Tittonell 2014). En este sentido la incorporación de CN-LP en los sistemas productivos del país, ayudaría a la construcción de paisajes rurales multifuncionales, que aseguren la provisión de diversos servicios ecosistémicos en el largo plazo.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Sostenibilidad de la Producción Ganadera basada en Campo Natural: una plataforma para el análisis cuantitativo de compromisos entre productividad, estabilidad y resiliencia ante distintas opciones de intensificación (04/2019 - a la fecha)

Este programa pretende estudiar cómo afectan la sostenibilidad de sistemas ganaderos basados en campo natural diferentes opciones de intensificación. Específicamente, busca cuantificar y comprender los mecanismos subyacentes de cómo (i) la adición de nitrógeno y fósforo, (ii) la adición de leguminosas y fósforo, (iii) los cambios en intensidad de pastoreo, y (iv) los cambios en el uso de la tierra (con énfasis en el reemplazo de campo natural por pasturas sembradas) modifican (a) la estabilidad y resiliencia de la productividad primaria y secundaria, (b) la diversidad taxonómica y funcional de plantas y microorganismos de suelo, (c) la eficiencia de uso y niveles de pérdida de nitrógeno y fósforo, y (d) la habilidad de estos sistemas de secuestrar carbono orgánico en el suelo

5 horas semanales

FAGRO

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Otra

Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Dinámica y secuestro de carbono en sistemas ganaderos sobre campo natural (04/2019 - a la fecha)

La ganadería sobre campo natural es una de las principales actividades agropecuarias del país. Sin embargo, existen relativamente pocos esfuerzos integrales por comprender el funcionamiento y la dinámica de los sistemas ganaderos sobre campo natural, particularmente sobre la biogeoquímica del carbono. En los últimos años nuevas tecnologías y capacidades (como los trazadores isotópicos, los marcadores moleculares, el sensoramiento remoto y la integración de conocimientos en modelos de simulación) nos han permitido mejorar nuestros conocimientos sobre el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas. Utilizando estos nuevos conceptos y herramientas, el objetivo de este proyecto es mejorar nuestra comprensión de la dinámica del carbono en los sistemas ganaderos uruguayos, con la finalidad de aumentar el secuestro de carbono y su resiliencia y estabilidad frente a cambios ambientales, así como armonizar una intensificación sustentable de la ganadería con la provisión de múltiples servicios ecosistémicos, favoreciendo la conservación de la biodiversidad. Este proyecto generará información cuantitativa sobre los cambios provocados por el manejo del pastoreo, la adición de leguminosas y fertilizantes o el remplazo del campo natural por otros usos de la tierra, sobre los ciclos del carbono y nutrientes y el secuestro de carbono en los ecosistemas. En particular, este proyecto buscará explorar los mecanismos subyacentes a dichos cambios y como son afectadas las tasas de humificación y descomposición del carbono edáfico y la biota del suelo. Los resultados de este proyecto tendrán fuertes implicancias para el manejo ganadero, con impactos a nivel económico y social, ayudando al diseño de políticas públicas.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Raquel SANTIAGO BARRO , Lucía SALVO ALVAREZ , Maria Virginia PRAVIA , Fernando Alfredo LATTANZI , Gervasio PIÑEIRO GUERRA (Responsable)

Uruguay: Producción Ganadera Climáticamente Inteligente y Restauración de Tierras en Pastizales Uruguayos (10/2019 - a la fecha)

Realizar un análisis comparativo de las tecnologías y prácticas para la Gestión Ganadera Clima Inteligente (GGCI) propuestas en el marco del proyecto GEF con las propuestas en los estudios de FAO, incluyendo un listado de las prácticas actuales del manejo del ganado y de los pastizales señalando sus impactos en términos de emisión de GEI y las diferencias de prácticas utilizadas en las ecorregiones¹, identificando aquellas que corresponden a un enfoque de GGCI. El proyecto plantea intervenir en 60 predios ganaderos familiares y medianos. Se propone realizar mediciones satelitales de la productividad primaria en los 60 predios y mediciones intensivas en 20 predios para estimar cambios en el materia orgánica del suelo, la biodiversidad vegetal y las emisiones de GEI.

5 horas semanales

Extensión

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Global Environment Facility, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Santiago DOGLIOTTI MORO , Pablo Socca , Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Seguimiento de la productividad primaria mediante sensores remotos a escala predial. Herramientas tecnológicas y estudios básicos para la sostenibilidad de los sistemas pastoriles. (04/2019 - a la fecha)

La Productividad Primaria Neta Aérea (PPNA, variable de flujo) es un atributo central del funcionamiento de los ecosistemas y, en sistemas ganaderos, el principal control de la carga. La estimación de la PPNA es dificultosa debido sus grandes variaciones espaciales y temporales (intra e interanuales), por lo que su extrapolación a nivel predial o regional a partir de mediciones puntuales puede resultar muy imprecisa. Los sensores remotos brindan la posibilidad de estimar la PPNA de forma espacialmente explícita, en tiempo real y a intervalos regulares, constituyéndose en una herramienta ideal para el manejo de los sistemas ganaderos de base pastoril. De todos modos, muchas decisiones ganaderas no se deciden sobre la base de conocer la PPNA sino que requieren estimar el forraje disponible (variable de stock). Este proyecto busca transferir a Uruguay un

sistema exitoso de seguimiento satelital de la PPNA y desarrollar otro para estimar el forraje disponible. Las estimaciones de PPNA serán combinadas con bases de datos de una extensa plataforma de experimentos a largo plazo y de predios comerciales sujetos a diferentes alternativas de intensificación y/o manejo del pastoreo. Los objetivos generales son tres: 1) Evaluar el impacto de prácticas de intensificación sobre la PPNA, estabilidad y resiliencia de estos sistemas frente a eventos climáticos extremos. 2) analizar la relación PPNA-Productividad Secundaria a nivel predial; y 3) generar conocimiento para el desarrollo de un modelo para la estimar el forraje disponible a partir de sensores remotos.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mariano Oyarzabal (Responsable) , Santiago Baeza (Responsable) , Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Dinámica y secuestro de carbono en sistemas agropecuarios" (01/2023 - a la fecha)

X

20 horas semanales

FAGRO , Departamento de Sistemas Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GERVASIO PIÑEIRO

Producción Ganadera Clima Inteligente y Restauración de Tierras en Pasturas Uruguayas (01/2016 - 12/2023)

Producción Ganadera Clima Inteligente y Restauración de Tierras en Pasturas Uruguayas

20 horas semanales

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Global Environment Facility, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: GERVASIO PIÑEIRO

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (10/2014 - 12/2017)

Proyecto financiado en la convocatoria INNOVAGRO (2014-2017), con participación del INIA, IPA y con la Facultad de Agronomía, UdelaR.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, UdelaR , Departamento de Sistemas Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Picasso V. (Responsable) , Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Evaluación y rediseño de sistemas agrícolas en base a indicadores de sostenibilidad (10/2008 - 08/2011)

La intensificación agrícola ocurrida recientemente se sostuvo en dos paradigmas: i) siembra directa; ii) la rotación de cultivos dentro de sistemas de cultivos define su sostenibilidad. Pero el sistema de cultivos (SC) dominante en Uruguay únicamente cumplió el primero, socavando los principios de la

intensificación sostenible. Esto se manifiesta en impactos negativos sobre la calidad del suelo, riesgo de erosión, uso de fertilizantes y agroquímicos incrementado. Un proceso de intensificación sostenible requiere incorporar una visión global de los SC, evaluando y monitoreando su sostenibilidad. Esto requiere indicadores validados, para evaluarlos y compararlos objetivamente. La hipótesis es que variaciones en los indicadores de sostenibilidad de SC con agricultura resultan de un gradiente definido por la diversidad e interrelación de sus componentes, que se manifiesta en propiedades de suelos y presencia de factores reductores de rendimiento. Reconstruyendo la diversidad del SC y aplicando reglas de manejo multi_criterio es posible revertir el proceso. La estrategia de investigación consiste en seleccionar predios comerciales con SC contrastantes, evaluarlos con indicadores de sostenibilidad compuestos por indicadores de productividad, balance de carbono y nutrientes y riesgo por uso de agroquímicos, estimados a partir de registros históricos de producción y uso de insumos. En sitios representativos se cuantifica su impacto en indicadores químicos, físicos y biológicos a nivel de suelo y agua. Identificadas las limitantes se evalúan alternativas de cambio con un enfoque multi_objetivo, propuestas por un panel de expertos, cuyo objetivo es mejorar los indicadores de sostenibilidad levantando las restricciones identificadas en cada SC monitoreado.

5 horas semanales

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2012 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2008 - a la fecha)

Jefe de trabajo practicos 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (08/1999 - 02/2008)

Ayudante de primera 20 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Red de Cultivos de Servicios 2024/2026 (08/2024 - a la fecha)

Dirección técnica de la Red de Cultivos de Servicios 2024-25, que comprende la confección de protocolos, análisis de datos y presentación de resultados

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES EN SIEMBRA DIRECTA, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: GERVASIO PIÑEIRO (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Desarrollo de un módulo web de planificación forrajera en ecosistemas pastoriles (05/2019 - a la fecha)

Codirector del proyecto de ?Desarrollo de un módulo web de planificación forrajera en ecosistemas pastoriles?, Proyecto de Desarrollo Estratégico, Universidad de Buenos AIRES, 2019-2020.

(\$160000)
5 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Red de cultivos de servicios 2019-2020 (03/2019 - a la fecha)

Director del Convenio de Asistencia técnica "Red de cultivos de servicios 2019-2020", entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID)
3 horas semanales
Extensión
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Otras, Argentina, Cooperación
Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA (Responsable)

Seguimiento del estado y prospección del rendimiento de cultivos (01/2017 - a la fecha)

El objetivo general es contribuir a desarrollar un sistema de seguimiento del rendimiento de los cultivos. Los objetivos específicos y las aproximaciones metodológicas son: 1 Determinar la variación espacial y temporal. Compilaremos datos de productividad de la literatura e inéditos. 2 Determinar la variación espacial y temporal 3 Mejorar la comprensión de las variaciones de eficiencia en el uso de la radiación. 4 Generar un modelo de estimación de la biomasa total basado en sensores remotos, que capture con precisión las variaciones estacionales de la biomasa. Se utilizarán sensores multiespectrales e hiperespectrales y se tomarán datos de disponibilidad de biomasa acampo y en experimentos en los que se manipula la cantidad de agua y fertilizantes y la intensidad de defoliación. 5 Generar modelos que permitan realizar prospecciones de la productividad. 6 Adaptar un modelo de simulación agrícola para estimar el rendimiento de girasol y soja con sensores remotos. Se desarrollará un SIG con tres módulos, simulación, almacenamiento de datos y procesamiento. Se incorporarán variables estimadoras de la radiación absorbida, meteorológicas, de uso del suelo y de rendimiento y manejo. 7 Evaluar el impacto de la captura y la eficiencia del uso de la radiación de los cultivos sobre la brecha de rendimiento y determinar el efecto de distintas prácticas de manejo sobre estos dos componentes en cultivos comerciales.
5 horas semanales
Facultad de Agronomía
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Oesterheld M. (Responsable) , Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Red de Cultivos de Servicios 2023/2024 (11/2023 - 11/2024)

Dirección técnica de la Red de Cultivos de Servicios 2023/2024, que comprende la confección de protocolos, análisis de datos y presentación de resultados.
5 horas semanales
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES EN SIEMBRA DIRECTA, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: GERVASIO PIÑEIRO (Responsable)
Areas de conocimiento:
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 / Meteorología y Ciencias Atmosféricas / Biogeoquímica

Red de Cultivos de Servicios 2021/2022 y 2022/2023 (11/2021 - 11/2023)

dirección técnica de la Red de Cultivos de Servicios 2021/2023, que comprende la confección de protocolos, análisis de datos y presentación de resultados.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES EN SIEMBRA DIRECTA, Argentina,

Remuneración

Equipo: GERVASIO PIÑEIRO (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / NO CORRESPONDE /

Intensificación del uso de la tierra en la region pampeana en el contexto del cambio global (08/2016 - 12/2019)

Investigador del grupo responsable del PIP- CONICET, Intensificación del uso de la tierra en la region pampeana en el contexto del cambio global. Directora Laura Yahdjian. 2016-2019 (\$449.000).

7 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

CONICET, Argentina, Remuneración

Equipo: Laura Yahdjian (Responsable) , Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Estimación y monitoreo de las emisiones de óxido nitroso en ecosistemas naturales y agrícolas de Argentina (01/2017 - 12/2019)

El óxido nitroso (N₂O) es uno de los principales gases con efecto invernadero (GEI) y la principal sustancia responsable de la destrucción de la capa de ozono en la estratosfera. La mayor fuente de producción y emisión de N₂O desde los ecosistemas terrestres es el suelo, donde distintos microorganismos liberan N₂O como un producto intermedio de los procesos de nitrificación y desnitrificación. La actividad agrícola, a través de la fertilización nitrogenada, el uso de especies anuales y/o fijadoras de nitrógeno y la alteración del ciclo hidrológico, favorece la producción y emisión de N₂O. El objetivo general de este proyecto es caracterizar la magnitud de las emisiones de óxido nitroso en ecosistemas agrícolas y naturales, para poder comprender los factores que las regulan y desarrollar modelos de simulación que las estimen, permitiendo confeccionar mapas de las emisiones de N₂O de las principales zonas agrícolas del nuestro país. Los objetivos específicos son: 1) Determinar la dinámica anual de las emisiones de N₂O del suelo bajo los principales cultivos agrícolas de Argentina comparándola con las emisiones de los ecosistemas naturales; 2) Evaluar el rol de los factores reguladores de las emisiones de N₂O para las condiciones ambientales y de manejo en diferentes regiones agrícolas de Argentina; 3) Desarrollar un modelo de simulación para estimar la dinámica temporal de las emisiones de N₂O del suelo bajo las condiciones ambientales y culturales de diferentes regiones agrícolas de Argentina; 4) Generar un mapa de las emisiones de N₂O de diferentes regiones agrícolas de Argentina y analizar los factores reguladores de las emisiones a escala regional en condiciones reales de producción. Para cumplir con estos objetivos utilizaremos mediciones de emisiones de N₂O a campo ya realizadas por el grupo de trabajo, así como nuevas mediciones, que servirán para evaluar y comprender detalladamente los factores y mecanismos involucrados en la producción de óxido nitroso. Con esta información se adaptará a las condiciones ambientales del país un modelo de simulación computacional. Mediante este modelo de simulación y con la ayuda de imágenes satelitales se realizarán estimaciones espacialmente explícitas de las emisiones de N₂O en las distintas regiones agropecuarias del País. Nuestros resultados serán útiles para diseñar estrategias de reducción de las emisiones de óxido nitroso, mitigando el cambio climático y la destrucción de la capa de ozono. Específicamente, esta información servirá de referencia para las negociaciones comerciales de los productos de exportación agrícolas y para mejorar la precisión de los inventarios de gases de efecto invernadero y las comunicaciones Nacionales del Gobierno Argentino a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

7 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA (Responsable)

Cuantificación y monitoreo de los servicios ecosistémicos como base para el Ordenamiento Territorial en la región Chaqueña. (08/2016 - 12/2019)

El objetivo principal de nuestro proyecto es desarrollar herramientas operativas que permitan evaluar cuantitativamente variables ecosistémicas claves para el monitoreo ambiental y social de los bosques Chaqueños. Proponemos capitalizar habilidades, capacidades y conocimiento disponible en nuestro país para avanzar sobre aspectos fundamentales del funcionamiento de los bosques y la provisión de servicios ecosistémicos, con el fin de desarrollar sistemas de monitoreo que permitan evaluar el impacto de las acciones promovidas por la Ley 26331. Nuestra aproximación se basará principalmente en información provista por sensores remotos montados en satélites, modelos de simulación, y mediciones a campo que permitan desarrollar metodologías automáticas de monitoreo instrumentadas mediante lenguajes de programación. Concretamente trabajaremos en la identificación y descripción de diferentes usos/coberturas del suelo, en el estudio de la dinámica temporal de sus atributos funcionales (i.e. evapotranspiración, drenaje, ganancias de carbono, eficiencia en el uso de la precipitación), y en la determinación de los valores de dichos atributos que permitan definir el estado de degradación o recuperación de cada uso/cobertura del suelo. Por otro lado avanzaremos en entender la relación entre los cambios en el uso/cobertura del suelo y los principales factores de estrés y perturbación tales como el desmonte y los fuegos de vegetación.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Santiago Veron (Responsable) , Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Evaluación y seguimiento de la productividad forrajera y agrícola (06/2016 - 12/2019)

El objetivo general es contribuir a desarrollar un sistema de seguimiento de la producción de forraje y del rendimiento de los cultivos. Los objetivos específicos y las aproximaciones metodológicas son: 1 Determinar la variación espacial y temporal de la producción forrajera del país. Compilaremos datos de productividad de la literatura e inéditos. 2 Determinar la variación espacial y temporal de la calidad forrajera de los principales recursos forrajeros del país. Usaremos bases de datos de digestibilidad de la materia orgánica y contenido de proteína bruta obtenidos mediante el método NIRS y el método in-vitro. 3 Mejorar la comprensión de las variaciones de eficiencia en el uso de la radiación de los recursos forrajeros. Homogeneizaremos las metodologías de análisis y estudiaremos los patrones de variación espacial y temporal de la eficiencia en un amplio rango de recursos forrajeros y regiones del país a partir de datos existentes. 4 Generar un modelo de estimación de la biomasa total de pasturas basado en sensores remotos, que capture con precisión las variaciones estacionales de la biomasa en situaciones reales de pastoreo. Se utilizarán sensores multiespectrales e hiperespectrales y se tomarán datos de disponibilidad de biomasa a campo y en experimentos en los que se manipula la cantidad de agua y fertilizantes y la intensidad de defoliación. 5 Generar modelos que permitan realizar prospecciones de la productividad forrajera. En recursos forrajeros naturales implantados se asociará la productividad mensual con la precipitación y la temperatura de los meses previos individuales o acumulados. 6 Adaptar un modelo de simulación agrícola para estimar el rendimiento de girasol y soja con sensores remotos. Se desarrollará un SIG con tres módulos, simulación, almacenamiento de datos y procesamiento. Se incorporarán variables estimadoras de la radiación absorbida, meteorológicas, de uso del suelo y de rendimiento y manejo. 7 Evaluar el impacto de la captura y la eficiencia del uso de la radiación de los cultivos sobre la brecha de rendimiento y determinar el efecto de distintas prácticas de manejo sobre estos dos componentes en cultivos comerciales. Se utilizarán regresiones de frontera a partir de datos de campo. Este proyecto, realizado en estrecha colaboración con el INTA y AACREA permitirá que productores y decisores gubernamentales cuenten con información crítica sobre la

productividad agropecuaria.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:5

Doctorado:3

Financiación:

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Oesterheld M. (Responsable) , Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Red de cultivos de servicios 2018-2019 (03/2018 - 03/2019)

Director del Convenio de Asistencia técnica ?Red de cultivos de servicios 2018-2019?, entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID)(2018-2019). (\$45000).

5 horas semanales

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Otras, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA (Responsable)

Nitrogen Cycling In Latin America: Drivers, Impacts And Vulnerabilities (Nnet) (01/2016 - 01/2018)

Investigador del Proyecto: IAI CRN3- Nitrógeno. Nitrogen Cycling In Latin America: Drivers, Impacts And Vulnerabilities (Nnet). 2016-2018 (US\$ 120.000). The lack of information on the nitrogen cycle in Latin America is a serious impediment to the ability to evaluate and project how human activity is altering nitrogen pools and turnover at regional and global scales. Empirical measurements of N deposition or processes are scarce and data lack spatial distribution information. This project will develop a Nitrogen Human Environment Network (Nnet) to examine human impact on natural and modified ecosystems across a wide range of climates. Direct measurements and regional modeling will contribute to a greater understanding of how nitrogen excess or shortage affect ecosystem processes and biodiversity. The project will review across several study sites distributed along regional precipitation gradients, and defined according to physiographic and socio-economic attributes, the following inputs: Natural-BNF and cultivation induced-BNF, fertilizer use, atmospheric deposition; and outputs: Net exports of agricultural products at regional level and estimates at site scale of gaseous emissions from land use (fertilizer volatilization, biogenic soil emissions and burning), export of N to groundwater and surface waste (domestic, agricultural and industrial). Local information will be scaled up by modeling regional-level nitrogen atmospheric deposition, atmospheric chemistry and transport. The regional modeling will feed to global models, enhancing understanding of global patterns of alterations to the nitrogen cycle. The social component will examine drivers of land use change and nitrogen utilization at local and regional levels analyzing the international and domestic forcing of those drivers (e.g., bioenergy, beef, soy production).

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Interamerican Institute for Global Change, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA

Diagnóstico del estado funcional de los ecosistemas agrícolas y desarrollo de alternativas de manejo que mejoren su sustentabilidad evitando el deterioro ambiental (04/2012 - 05/2015)

15 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

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 (04/2012 - 05/2015)

15 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Consecuencias de los cambios en el uso del suelo sobre procesos ecosistémicos en la Cuenca del Plata (04/2010 - 05/2013)

15 horas semanales
Desarrollo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)/Photosynthetically Active Radiation absorbed by the plant canopy (fPAR) Database development in Uruguay (07/2011 - 08/2012)

15 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo:

Determinantes de la dinámica y la formación de materia orgánica del suelo en distintas transiciones de uso de la tierra (04/2009 - 05/2012)

15 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Cambios en el uso del suelo en los Pastizales del Río de la Plata: determinantes ambientales y consecuencias biofísicas (04/2009 - 05/2012)

15 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Zonas agrícolas en expansión: determinación de impactos y desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de los sistemas de producción (03/2008 - 12/2011)

5 horas semanales
Facultad de Agronomía UDELAR , EEMAC

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: SEBASTIAN MAZZILLI , OSWALDO ERNST (Responsable)

Herramientas para el análisis de la sustentabilidad agrícola en ecosistemas pampeños (03/2009 - 12/2011)

15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: DIEGO FERRARO

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. (03/2006 - 12/2010)

5 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ESTEBAN JOBBÁGY (Responsable)

Importancia de la biomasa subterránea para la formación de materia orgánica del suelo en cultivos agrícolas (03/2008 - 08/2010)

PICT 2006. N° 1764
15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: Gervasio PIÑEIRO GUERRA (Responsable)

Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural. (03/2006 - 12/2009)

Otras instituciones participantes: UBA, FAC. AGRONOMÍA, INIA, SUL, IPA. 2006-2009 (US\$ 137.390).
5 horas semanales
Facultad de Ciencias, UDELAR.
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: ALICE ALTESOR (Responsable)

Seguimiento satelital de lotes de Maíz (03/2004 - 12/2005)

15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Estimaciones del efecto de las prácticas actuales de manejo agrícola sobre el ciclo del carbono en la región pampeana (03/2004 - 12/2005)

20 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

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. (06/2002 - 06/2005)

15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Temporal and spatial patterns of soybean expansion in Argentina. Relationship with social and economic factors and assessment of environmental sustainability (03/2004 - 12/2004)

15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Climate and land use changes controls on ecosystem functioning: understanding processes and developing tools for sustainable use of temperate ecosystems (03/2003 - 12/2004)

15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Desarrollo de un sistema de evaluación del uso de la tierra en la Provincia de Buenos Aires (03/2004 - 03/2004)

5 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Impact of forestry in Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functions (03/2000 - 03/2002)

15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Evaluación y análisis de recursos forrajeros mediante sensores remotos en establecimientos agropecuarios de la región (03/2001 - 12/2001)

15 horas semanales
Facultad de Agronomía , IFEVA
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(11/2014 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, UBA, FAUBA
2 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (03/2008 - 12/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Ecología, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Ambientales (03/2004 - 12/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Ecología, Ecología del paisaje, Ecología de los ecosistemas, Cambio Global, Taller 1, 6 horas, Teórico-Práctico

Especialización en teledetección (03/2002 - 12/2015)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Modelos de simulación y sistemas expertos. Taller de sustentabilidad de sistemas productivos, 16 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en ciencias agropecuarias (03/2001 - 12/2015)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Modelos de simulación de aplicación agronómica. Fundamentos y recientes avances en ecología, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2000 - 12/2000)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Análisis de los recursos forrajeros mediante sensores remotos., 20 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado suplente de becarios en comisión mediadora (03/2003 - 12/2003)

Facultad de Agronomía, IFEVA

Otros

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 26 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Mis investigaciones se enfocan en comprender cómo el hombre afecta los ecosistemas, analizando el intercambio de materia y energía desde una perspectiva biogeoquímica. He trabajado en diversos sistemas productivos como ganadería, agricultura y forestaciones, utilizando modelos de simulación, experimentos de campo, sensores remotos y trazadores isotópicos. He descubierto cómo el pastoreo influye en los ciclos biogeoquímicos y cómo afecta la materia orgánica del suelo. También, he estudiado los impactos de las plantaciones de Eucaliptos y Pinos en el balance hídrico y de nutrientes, y cómo las forestaciones alteran la calidad del agua y los suelos. En la agricultura, he investigado los efectos de los biocombustibles en el carbono orgánico del suelo y la descomposición de residuos agrícolas. Además, estoy evaluando la fijación biológica de nitrógeno y utilizando sensores remotos para estimar rendimientos de cultivos y medir la deposición de elementos en la lluvia, lo que es clave para el manejo de nutrientes en agroecosistemas. Mis estudios sobre los efectos de diferentes cultivos en la descomposición y humificación subrayan la importancia de las prácticas de manejo sostenible.

En mi carrera como investigador, he contribuido significativamente a la comprensión de los ecosistemas y su gestión a través de diversos estudios. Mi artículo de 2008 en "Ecological Modelling" destaca la importancia de evaluar modelos ecológicos comparando datos observados con predicciones, un enfoque crucial para mejorar la precisión y utilidad de estos modelos en la investigación ambiental. Además, mi trabajo del 2017 en "Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics" ofrece una revisión detallada sobre la ecología del carbono en el suelo, examinando los factores que afectan sus reservas y su vulnerabilidad, un aspecto vital para abordar el cambio climático. En "Rangeland Ecology & Management", mi estudio del 2010 analiza cómo el pastoreo afecta los niveles de carbono y nitrógeno en el suelo, proporcionando información importante para la gestión sostenible de los pastizales y la conservación del suelo. En "Agrociencia Uruguay", exploré los cambios en el uso del suelo en Argentina y Uruguay, ofreciendo marcos conceptuales para su análisis y entendiendo su impacto en los ecosistemas y la agricultura. Finalmente, mi artículo en "Ecosystems" del 2006 utiliza la teledetección para estimar la variación estacional en la producción de superficie y la eficiencia en el uso de la radiación en pastizales templados, contribuyendo significativamente a la comprensión de la dinámica de estos ecosistemas. Estos estudios reflejan mi compromiso continuo con la investigación interdisciplinaria y aplicada en la ecología y la agronomía, y contribuyen significativamente al desarrollo de estrategias para una agricultura más sostenible.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A synthesis of atmospheric deposition patterns in the Southern Río de la Plata Basin: marine and terrestrial sources and their rainout and washout contributions (Completo, 2026)

DANILO ALEJANDRO CARNELOS, ESTEBAN GABRIEL JOBBÁGY, GERVASIO PIÑEIRO

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 198 2026

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01676369

E-ISSN: 15732959

DOI: [10.1007/s10661-026-15170-y](https://doi.org/10.1007/s10661-026-15170-y)

<https://doi.org/10.1007/s10661-026-15170-y>

Alternative vegetation states and limited reversibility: Insights from a novel grazing experiment (Completo, 2026)

MICAELA ABRIGO , GERVASIO PIÑEIRO , IVÁN GRELA , FELIPE LEZAMA
Science of the Total Environment, v.: 1023 p.:181614 2026
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2026.181614](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2026.181614)
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2026.181614>

Scopus®

Cambio transformador hacia un mundo justo y sostenible (Completo, 2026)

LUCAS A. GARIBALDI , SEBASTIÁN VILLASANTE , RAFAEL CALDERÓN-CONTRERAS , CLAUDIA CAMPOS , DULCE S. GÓMEZ CARELLA , SERGIO A. LAMBERTUCCI , NÉSTOR MAZZEO , IAGO OTERO , GERVASIO PIÑEIRO , VICTORIA REYES-GARCÍA , YVES ZINNGREBE
Ecología austral, p.:1 - 13, 2026
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
DOI: [10.25260/ea.26.36.1.0.2660](https://doi.org/10.25260/ea.26.36.1.0.2660)
<https://doi.org/10.25260/ea.26.36.1.0.2660>



Effects of Three Grassland Intensification Practices on Forage Production and Its Temporal Variability (Completo, 2026)

GONZALO RAMA , MARIANO OYARZABAL , GERVASIO PIÑEIRO , MICAELA ABRIGO , JUAN MANUEL PIÑEIRO-GUERRA , SANTIAGO BAEZA
Grass and Forage Science, v.: 81 2026
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 01425242
E-ISSN: 13652494
DOI: [10.1111/gfs.70049](https://doi.org/10.1111/gfs.70049)
<https://doi.org/10.1111/gfs.70049>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Low?input, interpretable models to forecast maize yield at multiple scales based on absorbed radiation (Completo, 2025)

MARTIN MENENDEZ?COCCOZ , DIEGO H. ROTILI , MARÍA E. OTEGUI , GUSTAVO MARTINI , MARÍA PAOLINI , CARLOS DI BELLA , GERVASIO PIÑEIRO , MARTÍN OESTERHELD
Agronomy Journal, v.: 117 2025
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00021962
E-ISSN: 14350645
DOI: [10.1002/agj2.70089](https://doi.org/10.1002/agj2.70089)
<https://doi.org/10.1002/agj2.70089>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The potential of arbuscular mycorrhizal fungi to improve soil organic carbon in agricultural ecosystems: A meta?analytical approach (Completo, 2025)

GEORGINA CONTI , CARLOS URCELAY , PEDRO E. GUNDEL , GERVASIO PIÑEIRO
Functional Ecology, v.: 39 p.:1016 - 1030, 2025
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 02698463
E-ISSN: 13652435
DOI: [10.1111/1365-2435.14753](https://doi.org/10.1111/1365-2435.14753)
<https://doi.org/10.1111/1365-2435.14753>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterizing moisture origins and ionic contributions in wet deposition samples from the Río de la Plata basin (Completo, 2025)

D.A. CARNELOS , M. POCA , E. JOBBAGY , G. PIÑEIRO
Atmospheric Environment, v.: 345 p.:121047 2025
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 13522310
DOI: [10.1016/j.atmosenv.2025.121047](https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2025.121047)
<https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2025.121047>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On the risks of good intentions and poor evidence ? comment on ?Back to the future? Conservative grassland management can preserve soil health in the changing landscapes of Uruguay? by Säumel et al. (2023) (Completo, 2025)

JOSÉ PARUELO , LUIS LÓPEZ-MÁRSICO , PABLO BALDASSINI , FELIPE LEZAMA , BRUNO BAZZONI , LUCIANA STAIANO , AGUSTIN NUÑEZ , ANACLARA GUIDO , CECILIA RÍOS , ANDREA TOMMASINO , FEDERICO GALLEGRO , FABIANA PEZZANI , GONZALO CAMBA SANS , ANDRÉS QUINCKE , SANTIAGO BAEZA , GERVASIO PIÑEIRO , WALTER BAETHGEN
SOIL, v.: 11 p.:193 - 198, 2025
Lugar de publicación: Germany
E-ISSN: 2199398X
DOI: [10.5194/soil-11-193-2025](https://doi.org/10.5194/soil-11-193-2025)
<https://doi.org/10.5194/soil-11-193-2025>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Uruguayan Grasslands: A Threatened Natural Asset (Completo, 2025)

ANA CLARA GUIDO , LUIS LÓPEZ-MÁRSICO , CLAUDIA RODRÍGUEZ , FEDERICO GALLEGRO , FELIPE LEZAMA , SANTIAGO BAEZA , PEDRO PAÑELLA , CECILIA RÍOS , BEATRIZ COSTA , FABIANA PEZZANI , SILVINA GARCÍA , GERVASIO PIÑEIRO , GASTÓN FERNÁNDEZ , ANDREA TOMMASINO , ANA LAURA MELLO , ALICE ALTESOR , JOSÉ PARUELO
Austral Ecology, v.: 50 2025
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 14429985
E-ISSN: 14429993
DOI: [10.1111/aec.70031](https://doi.org/10.1111/aec.70031)
<https://doi.org/10.1111/aec.70031>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Spatial variability of nitrous oxide emissions from croplands and unmanaged natural ecosystems across a large environmental gradient (Completo, 2025)

JUAN MANUEL PIÑEIRO-GUERRA , NURIA A. LEWCZUK , TOMÁS DELLA CHIESA , PATRICIA I. ARAUJO , MARTÍN ACRECHE , CAROLINA ALVAREZ , CARINA R. ALVAREZ , JORGE CHALCO VERA , COSTANTINI ALEJANDRO , DE TELLERÍA JOSÉ , MARCOS PETRASEK , CARLOS PICCINETTI , LILIANA PICONE , SILVINA I. PORTELA , GABRIELA POSSE , SEIJO MARTIN , CECILIA VIDELA , LAURA YAHDJIAN , GERVASIO PIÑEIRO
Journal of Environmental Quality, v.: 54 p.:483 - 498, 2025
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00472425
E-ISSN: 15372537
DOI: [10.1002/jeq2.20663](https://doi.org/10.1002/jeq2.20663)
<https://doi.org/10.1002/jeq2.20663>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Soil microbiome analysis of Uruguayan grasslands and croplands reveals losses of microbial diversity and necromass recycling traits (Completo, 2025)

MATÍAS GIMÉNEZ , PAULA BERENSTECHER , ANDRÉS LIGRONE , GREGORIO IRAOLA , GERVASIO PIÑEIRO
Environmental Microbiome, v.: 20 2025
E-ISSN: 25246372
DOI: [10.1186/s40793-025-00696-4](https://doi.org/10.1186/s40793-025-00696-4)
<https://doi.org/10.1186/s40793-025-00696-4>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The soil is greater than the sum of its parts: potential functional diversity of microbial communities associated with different soil organic matter fractions (Completo, 2025)

LUCIANA P. DI SALVO , CRISTINA HERRERO-JÁUREGUI , MARÍA SEMMARTIN , GERVASIO

PIÑEIRO , INÉS. E. GARCÍA DE SALAMONE , MATÍAS MASTRANGELO
Plant and Soil, v.: 518 p.:1701 - 1712, 2025
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 0032079X
E-ISSN: 15735036
DOI: [10.1007/s11104-025-08098-8](https://doi.org/10.1007/s11104-025-08098-8)
<https://doi.org/10.1007/s11104-025-08098-8>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Unraveling impacts on carbon, water and energy exchange of Pinus plantations in South American temperate ecosystems (Completo, 2024)

HERNÁN DIEGUEZ, GERVASIO PIÑEIRO , JOSÉ PARUELO
Science of the Total Environment, v.: 953 p.:176150 2024
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2024.176150](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176150)
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176150>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

?Effects of cropping sequences and rotational grazing on diversity, biomass, density and body mass of earthworms? (Completo, 2024)

MÁXIMO ALVAREZ , ANDRÉS LIGRONE , GERVASIO PIÑEIRO , GABRIELLA JORGE-
ESCUADERO
European Journal of Soil Biology, v.: 122 p.:103647 2024
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 11645563
DOI: [10.1016/j.ejsobi.2024.103647](https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2024.103647)
<https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2024.103647>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Rainout and Washout Contributions to Wet Atmospheric Deposition in Southern South America (Completo, 2024)

D. A. CARNELOS , E. JOBBAGY , G. PIÑEIRO
Water Air & Soil Pollution, v.: 235 2024
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00496979
E-ISSN: 15732932
DOI: [10.1007/s11270-024-06991-z](https://doi.org/10.1007/s11270-024-06991-z)
<https://doi.org/10.1007/s11270-024-06991-z>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

From plant litter to soil organic matter: a game to understand carbon dynamics (Completo, 2024)

MARIA VICTORIA PIAZZA , PRISCILA PINTO , BRUNO BAZZONI , PAULA BERENSTECHER ,
CECILIA CASAS , XIMENA LÓPEZ ZIEHER , JULIETA MALLERMAN , M SOLEDAD MÉNDEZ ,
MARINA OMACINI , GERVASIO PIÑEIRO , MARÍA SEMMARTIN , LUCÍA VIVANCO , LAURA
YAHDJIAN
Frontiers in Ecology and the Environment, v.: 22 2024
Lugar de publicación: United states
ISSN: 15409295
E-ISSN: 15409309
DOI: [10.1002/fee.2724](https://doi.org/10.1002/fee.2724)
<https://doi.org/10.1002/fee.2724>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Grazing exclusion effects on vegetation structure and soil organic matter in savannas of Río de la Plata grasslands (Completo, 2024)

MICAELA ABRIGO , FELIPE LEZAMA , IVÁN GRELA , GERVASIO PIÑEIRO
Journal of Vegetation Science, v.: 35 2024
Lugar de publicación: United states
ISSN: 11009233
E-ISSN: 16541103
DOI: [10.1111/jvs.13304](https://doi.org/10.1111/jvs.13304)

<https://doi.org/10.1111/jvs.13304>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Seasonal dynamics of agricultural land use impacts on earthworm communities: Insights into diversity, abundance, and functional composition (Completo, 2024)

ANDRÉS LIGRONE , MÁXIMO ALVAREZ , GABRIELLA JORGE-ESCUADERO , GERVASIO PIÑEIRO

European Journal of Soil Biology, v.: 120 p.:103588 2024

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 11645563

DOI: [10.1016/j.ejsobi.2023.103588](https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2023.103588)

<https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2023.103588>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Rise of toxic cyanobacterial blooms is promoted by agricultural intensification in the basin of a large subtropical river of South America (Completo, 2023)

CARLA KRUK , ANGEL SEGURA , GERVASIO PIÑEIRO , PABLO BALDASSINI , LAURA PÉREZ? BECOÑA , FELIPE GARCÍA?RODRÍGUEZ , GONZALO PERERA , CLAUDIA PICCINI

Global Change Biology, 2023

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 13541013

E-ISSN: 13652486

DOI: [10.1111/gcb.16587](https://doi.org/10.1111/gcb.16587)

<http://dx.doi.org/10.1111/gcb.16587>

Scopus®

A large nitrogen supply from the stable mineral-associated soil organic matter fraction (Completo, 2023)

SEBASTIÁN H. VILLARINO , EMIR TALAB , LUCIANO CONTISCIANI , CECILIA VIDELA , PAULA DI GERONIMO , MATIAS E. MASTRÁNGELO , KATERINA GEORGIU , ROBERT B. JACKSON , GERVASIO PIÑEIRO

Biology and Fertility of Soils, v.: 59 p.:833 - 841, 2023

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 01782762

E-ISSN: 14320789

DOI: [10.1007/s00374-023-01755-z](https://doi.org/10.1007/s00374-023-01755-z)

<http://dx.doi.org/10.1007/s00374-023-01755-z>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Tracing service crops' net carbon and nitrogen rhizodeposition into soil organic matter fractions using dual isotopic brush-labeling (Completo, 2023)

PAULA BERENSTECHER , GEORGINA CONTI , ANA FAIGÓN , GERVASIO PIÑEIRO

Soil Biology and Biochemistry, v.: 184 p.:109096 2023

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00380717

DOI: [10.1016/j.soilbio.2023.109096](https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2023.109096)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.soilbio.2023.109096>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Wet nitrogen (N) deposition to urban Latin America: Filling in the gaps with GEOS-Chem (Completo, 2022)

ALEXANDRA G. PONETTE-GONZÁLEZ , HALEY LEWIS , BARRON H. HENDERSON , DANILO CARNELOS , GERVASIO PIÑEIRO , KATHLEEN C. WEATHERS , DONNA B. SCHWEDE

Atmospheric Environment, v.: 278 p.:119095 2022

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13522310

DOI: [10.1016/j.atmosenv.2022.119095](https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119095)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2022.119095>

Scopus®

Higher than expected N₂O emissions from soybean crops in the Pampas Region of Argentina: Estimates from DayCent simulations and field measurements (Completo, 2022)

TOMAS DELLA CHIESA , GERVASIO PIÑEIRO , STEPHEN J. DEL GROSSO , WILLIAM J. PARTON

, PATRICIA I. ARAUJO , LAURA YAHDJIAN
Science of the Total Environment, v.: 835 p.:155408 2022
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.155408](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155408)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155408>
Scopus[®]

A novel mechanism to simulate intercropping and relay cropping using the DayCent model (Completo, 2022)

TOMAS DELLA CHIESA , STEPHEN J. DEL GROSSO , MELANNIE D. HARTMAN , WILLIAM J. PARTON , LAURA ECHARTE , LAURA YAHDJIAN , GERVASIO PIÑEIRO
Ecological Modelling, v.: 465 p.:109869 2022
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03043800
DOI: [10.1016/j.ecolmodel.2021.109869](https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2021.109869)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2021.109869>
Scopus[®]

Grazers and fires: Their role in shaping the structure and functioning of the Río de la Plata Grasslands (Completo, 2022)

JOSÉ M. PARUELO , MARTÍN OESTERHELD , ALICE ALTESOR , GERVASIO PIÑEIRO , CLAUDIA RODRÍGUEZ , PABLO BALDASSINI , GONZALO IRISARRI , LUIS LÓPEZ-MÁRSICO , VALÉRIO D. PILLAR
Ecología austral, v.: 32 p.:784 - 805, 2022
Lugar de publicación: Argentina
E-ISSN: 03275477
DOI: [10.25260/ea.22.32.2.1.1880](https://doi.org/10.25260/ea.22.32.2.1.1880)
<http://dx.doi.org/10.25260/ea.22.32.2.1.1880>
Scopus[®] ^{latindex}

Are service crops an alternative for mitigating N₂O emissions in soybean crops in the argentinian pampas? (Completo, 2022)

M. R. PETRASEK , G. PIÑEIRO , V. E. BONVECCHI , L. YAHDJIAN
Journal of Environmental Quality, 2022
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00472425
E-ISSN: 15372537
DOI: [10.1002/jeq2.20445](https://doi.org/10.1002/jeq2.20445)
<http://dx.doi.org/10.1002/jeq2.20445>
WEB OF SCIENCE™ Scopus[®]

Plant rhizodeposition: A key factor for soil organic matter formation in stable fractions (Completo, 2021)

SEBASTIÁN H. VILLARINO , PRISCILA PINTO , ROBERT B. JACKSON , GERVASIO PIÑEIRO
Science Advances, v.: 7 2021
Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 23752548
DOI: [10.1126/sciadv.abd3176](https://doi.org/10.1126/sciadv.abd3176)
<http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abd3176>
Scopus[®]

Variable root:shoot ratios and plant nitrogen concentrations discourage using just aboveground biomass to select legume service crops (Completo, 2021)

PRISCILA PINTO , GERARDO RUBIO , FÉLIX GUTIÉRREZ , JORGE SAWCHIK , SANTIAGO ARANA , GERVASIO PIÑEIRO
Plant and Soil, v.: 463 p.:347 - 358, 2021
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 0032079X
E-ISSN: 15735036
DOI: [10.1007/s11104-021-04916-x](https://doi.org/10.1007/s11104-021-04916-x)
<http://dx.doi.org/10.1007/s11104-021-04916-x>

LAND-USE INTENSIFICATION TRENDS IN THE RIO DE LA PLATA REGION OF SOUTH AMERICA: TOWARD SPECIALIZATION OR RECOUPLING CROP AND LIVESTOCK PRODUCTION (Completo, 2021)

PAULO CÉSAR DE FACCIO CARVALHO , JEAN VÍCTOR SAVIAN , TOMAS DELLA CHIESA , WILLIAM DE SOUZA FILHO , JOSÉ ALFREDO TERRA , PRISCILA PINTO , AMANDA POSSELT MARTINS , SEBASTIAN VILLARINO , JÚLIO KUHN DA TRINDADE , PEDRO ARTHUR DE ALBUQUERQUE NUNES , GERVASIO PIÑEIRO

Frontiers of Agricultural Science and Engineering, v.: 8 p.:97 2021

Lugar de publicación: China

ISSN: 20957505

DOI: [10.15302/j-fase-2020380](https://doi.org/10.15302/j-fase-2020380)

<http://dx.doi.org/10.15302/j-fase-2020380>

Scopus

Tree invasion in secondary grasslands diminishes herbaceous biomass and diversity: A study of mechanisms behind the process (Completo, 2021)

ANTONELLA FERRAINA , CECILIA D. MOLINA , NOEMÍ MAZÍA , GERVASIO PIÑEIRO , ISABEL MIRANDA , ENRIQUE JOSÉ CHANETON

Journal of Vegetation Science, v.: 32 2021

Lugar de publicación: United states

ISSN: 11009233

E-ISSN: 16541103

DOI: [10.1111/jvs.13074](https://doi.org/10.1111/jvs.13074)

<http://dx.doi.org/10.1111/jvs.13074>

Scopus

Increases in nitrogen use efficiency decrease nitrous oxide emissions but can penalize yield in sugarcane (Completo, 2021)

JORGE CHALCO VERA , ROCIO PORTOCARRERO , GERVASIO PIÑEIRO , MARTÍN M. ACRECHE

Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.: 122 p.:41 - 57, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13851314

E-ISSN: 15730867

DOI: [10.1007/s10705-021-10180-3](https://doi.org/10.1007/s10705-021-10180-3)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10705-021-10180-3>

Scopus

Impronta ambiental de la agricultura de granos en Argentina: Revisando desafíos propios y ajenos. (Completo, 2021)

GERVASIO PIÑEIRO

Ciencia Hoy , 2021

ISSN: 03271218

E-ISSN: 16665171

Increases in nitrogen use efficiency decrease nitrous oxide emissions but can penalize yield in sugarcane (Completo, 2021)

JORGE CHALCO VERA , ROCIO PORTOCARRERO , GERVASIO PIÑEIRO , MARTÍN M. ACRECHE

Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.: 122 p.:41 - 57, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13851314

E-ISSN: 15730867

DOI: [10.1007/s10705-021-10180-3](https://doi.org/10.1007/s10705-021-10180-3)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10705-021-10180-3>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Land use planning in the Amazon basin: challenges from resilience thinking (Completo, 2020)

CESAR A. RUIZ AGUDELO , NESTOR MAZZEO , ISMAEL DÍAZ , MARIA P. BARRAL , GERVASIO PIÑEIRO , ISABEL GADINO , INGID ROCHE , ROCIO JULIANA ACUÑA-POSADA

Ecology and Society, v.: 25 2020
Lugar de publicación: Canada
ISSN: 17083087
DOI: [10.5751/es-11352-250108](https://doi.org/10.5751/es-11352-250108)
<http://dx.doi.org/10.5751/es-11352-250108>
Scopus[®]

Influence of the precipitation interval on wet atmospheric deposition (Completo, 2020)

M. PERETTI , G. PIÑEIRO , M.E. FERNÁNDEZ LONG , D.A. CARNELOS
Atmospheric Environment, v.: 237 p.:117580 2020
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 13522310
DOI: [10.1016/j.atmosenv.2020.117580](https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117580)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2020.117580>
Scopus[®]

Simple regression models to estimate light interception in wheat crops with Sentinel-2 and a handheld sensor (Completo, 2020)

PEDRO PELLEGRINI , C. MARIANO COSSANI , CARLOS M. DI BELLA , GERVASIO PIÑEIRO ,
VÍCTOR O. SADRAS , MARTÍN OESTERHELD
Crop Science, v.: 60 p.:1607 - 1616, 2020
Lugar de publicación: United states
ISSN: 0011183X
E-ISSN: 14350653
DOI: [10.1002/csc2.20129](https://doi.org/10.1002/csc2.20129)
<http://dx.doi.org/10.1002/csc2.20129>
Scopus[®]

Ojos que no ven... ¿Qué podemos hacer para incluir más a la fracción subterránea en estudios de vegetación? (Completo, 2020)

LUIS LÓPEZ MÁRSICO , SOFÍA PESTONI , GEORGINA CONTI , NATALIA PÉREZ-
HARGUINDEGUY , GUILLERMO MARTÍNEZ PASTUR , PRISCILA PINTO , AGUSTÍN SARQUIS ,
M. FERNANDA REYES , PABLO L. PERI , GERVASIO PIÑEIRO
Ecología austral, v.: 30 p.:175 - 181, 2020
Lugar de publicación: Argentina
E-ISSN: 03275477
DOI: [10.25260/ea.20.30.2.0.965](https://doi.org/10.25260/ea.20.30.2.0.965)
<http://dx.doi.org/10.25260/ea.20.30.2.0.965>
Scopus[®] *latindex*

Drivers of N2O Emissions from Natural Forests and Grasslands Differ in Space and Time (Completo, 2020)

P. I. ARAUJO , J. M. PIÑEIRO-GUERRA , L. YAHDJIAN , M. M. ACRECHE , C. ALVAREZ , C. R.
ALVAREZ , A. COSTANTINI , J. CHALCO VERA , J. DE TELLERÍA , T. DELLA CHIESA , N. A.
LEWCZUK , M. PETRASEK , C. PICCINETTI , L. PICONE , S. I. PORTELA , G. POSSE , M. SEIJO , C.
VIDELA , G. PIÑEIRO
Ecosystems, v.: 24 p.:335 - 350, 2020
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 14329840
E-ISSN: 14350629
DOI: [10.1007/s10021-020-00522-7](https://doi.org/10.1007/s10021-020-00522-7)
<http://dx.doi.org/10.1007/s10021-020-00522-7>
Scopus[®]

**The role of South American grazing lands in mitigating greenhouse gas emissions. A reply to: ?
Reassessing the role of grazing lands in carbon-balance estimations: Meta-analysis and review?, by
Viglizzo et al., (2019) (Completo, 2020)**

SEBASTIÁN H. VILLARINO , PRISCILA PINTO , TOMAS DELLA CHIESA , ESTEBAN G. JOBBÁGY ,
GUILLERMO A. STUDDERT , BRUNO BAZZONI , GEORGINA CONTI , MARIANA RUFINO ,
ROBERTO ÁLVAREZ , ROBERT BODDEY , CIMÉLIO BAYER , PAULO C. DE F. CARVALHO ,
ROBERTO J. FERNÁNDEZ , FERNANDO A. LATTANZI , MARTÍN OESTERHELD , WALTER
OYHANTÇABAL , JOSÉ M. PARUELO , VIRGINIA PRAVIA , GERVASIO PIÑEIRO
Science of the Total Environment, v.: 740 p.:140108 2020

Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2020.140108](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140108)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140108>
Scopus'

Agroecology in Large Scale Farming?A Research Agenda (Completo, 2020)

PABLO TITTONELL , GERVASIO PIÑEIRO , LUCAS A. GARIBALDI , SANTIAGO DOGLIOTTI , HAN OLFF , ESTEBAN G. JOBBAGY
Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 4 2020
E-ISSN: 2571581X
DOI: [10.3389/fsufs.2020.584605](https://doi.org/10.3389/fsufs.2020.584605)
<http://dx.doi.org/10.3389/fsufs.2020.584605>

Overseeding legumes in natural grasslands: Impacts on root biomass and soil organic matter of commercial farms (Completo, 2020)

VIVIANA BONDARUK , FELIPE LEZAMA , AMABELIA DEL PINO , GERVASIO PIÑEIRO
Science of the Total Environment, v.: 743 p.:140771 2020
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2020.140771](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140771)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140771>
Scopus'

Gross, Background, and Net Anthropogenic Soil Nitrous Oxide Emissions from Soybean, Corn, and Wheat Croplands (Completo, 2019)

GERVASIO PIÑEIRO , Tomás Della Chiesa , Laura Yahdjian
Journal of Environmental Quality, 2019
ISSN: 00472425
E-ISSN: 15372537
DOI: [10.2134/jeq2018.07.0262](https://doi.org/10.2134/jeq2018.07.0262)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Better estimates of soil carbon from geographical data: a revised global approach (Completo, 2019)

GERVASIO PIÑEIRO , Duarte-Guardia, S, Pablo L. , PeriWulf Amelung , Douglas Sheil Shawn
Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, 2019
ISSN: 13812386
E-ISSN: 15731596
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

A first record of bulk atmospheric deposition patterns of major ions in southern South America (Completo, 2019)

GERVASIO PIÑEIRO , Danilo Carnelos , S. I Portela , E. G. Jobbagy , R. B.Jackson , C. M. Di Bella , D. Panario , C. Fagundez , J.M. Piñeiro Guerra , L. Grion
Biogeochemistry, 2019
ISSN: 01682563
E-ISSN: 1573515X
DOI: [10.1007/s10533-019-00584-3](https://doi.org/10.1007/s10533-019-00584-3)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Nitrous oxide emissions decrease with plant diversity but increase with grassland primary productivity (Completo, 2019)

GERVASIO PIÑEIRO , J.M. Piñeiro Guerra , Laura Yahdjian , Tomás Della Chiesa
Oecologia, 2019
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00298549
E-ISSN: 14321939
DOI: [10.1007/s00442-019-04424-x](https://doi.org/10.1007/s00442-019-04424-x)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Silvopastoral systems of the Chaco forests: effects of trees on grass growth (Completo, 2018)

GERVASIO PIÑEIRO , Pablo Baldassini , Cristian Despósito , José M. Paruelo
Journal of Arid Environments, v.: 156 87 95, 2018
ISSN: 01401963
E-ISSN: 1095922X
DOI: [/10.1016/j.jaridenv.2018.05.008](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2018.05.008)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Lost forever? Ecosystem functional changes occurring after agricultural abandonment and forest recovery in the semiarid Chaco forests (Completo, 2018)

GERVASIO PIÑEIRO , Maria Basualdo , Natalia Huykman , J. N. Volante , José M. Paruelo
Science of the Total Environment, v.: 650 p.:1537 - 1546, 2018
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Better estimates of soil carbon from geographical data: a revised global approach (Completo, 2018)

SANDRA DUARTE-GUARDIA , PABLO L. PERI , WULF AMELUNG , DOUGLAS SHEIL , SHAWN W. LAFFAN , NILS BORCHARD , MICHAEL I. BIRD , WOUTER DIELEMAN , DAVID A. PEPPER , BRIAN ZUTTA , ESTEBAN JOBBAGY , LUCAS C. R. SILVA , STEPHEN P. BONSER , GONZALO BERHONGARAY , GERVASIO PIÑEIRO , MARIA-JOSE MARTINEZ , ANNETTE L. COWIE , BRENTON LADD
Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, v.: 24 p.:355 - 372, 2018
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 13812386
E-ISSN: 15731596
DOI: [10.1007/s11027-018-9815-y](https://doi.org/10.1007/s11027-018-9815-y)
<http://dx.doi.org/10.1007/s11027-018-9815-y>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Increased cropping intensity improves crop residue inputs to the soil and aggregate-associated soil organic carbon (Completo, 2017)

GERVASIO PIÑEIRO , Novelli L.E. , Caviglia O.P.
Soil and Tillage Research, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01671987
E-ISSN: 18793444
WEB OF SCIENCE™ Scopus

A comparison of two sensitivity analysis techniques based on four bayesian models representing ecosystem services provision in the Argentine Pampas (Completo, 2017)

GERVASIO PIÑEIRO , FLORENCIA ROSITANO , FEDERICO BERT , DIEGO FERRARO
Ecological Informatics, 41, p.:33 - 39, 2017
ISSN: 15749541
WEB OF SCIENCE™ Scopus

The Ecology of Soil Carbon: Pools, Vulnerabilities, and Biotic and Abiotic Controls (Completo, 2017)

JACKSON , R.B. , LAJTHA , K. , CROW , S.E. , HUGELIUS , G. , KRAMER , M.G. , PIÑEIRO , G.
Annual Review of Ecology Evolution and Systematics, v.: 48 p.:419 - 445, 2017
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 15452069
DOI: [10.1146/annurev-ecolsys-112414-054234](https://doi.org/10.1146/annurev-ecolsys-112414-054234)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85033242326&partnerID=40&md5=26739ba0131a89667b2>

Including cover crops during fallow periods for increasing ecosystem services: Is it possible in croplands of Southern South America? (Completo, 2017)

GERVASIO PIÑEIRO , Pinto, P. , Long, M. E. F
Agriculture Ecosystems & Environment, 2017
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 01678809
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Identifying the factors that determine ecosystem services provision in Pampean Agroecosystems (Argentina) using a data-mining approach (Completo, 2017)

GERVASIO PIÑEIRO , FLORENCIA ROSITANO , Federico Bert , DIEGO FERRARO
Environmental Development, 2017
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 22114645
DOI: [10.1016/j.envdev.2017.11.003](https://doi.org/10.1016/j.envdev.2017.11.003)

Scopus

Deforestation impacts on soil organic carbon stocks in the Semiarid Chaco Region, Argentina (Completo, 2016)

SEBASTIAN VILLARINO , GUILLERMO ALBERTO STUDDERT , PABLO BALDASSINI , MARI?A GABRIELA CENDOYA , LUCI?A CIUFFOLI , MATIAS MASTRA?NGELO , GERVASIO PIÑEIRO
Science of the Total Environment, 2016
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Stabilization of new carbon inputs rather than old carbon decomposition determines soil organic carbon shifts following woody or herbaceous vegetation transitions (Completo, 2016)

ECCLESIA R.P. , JOBBAGY E.G. , JACKSON R.B. , RIZZOTTO M. , PIÑEIRO
Plant and Soil, v.: 409 1-2, p.:99 - 116, 2016
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 15735036
DOI: [10.1007/s11104-016-2951-9](https://doi.org/10.1007/s11104-016-2951-9)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84974831015&partnerID=40&md5=c39dcbd45b66bc70029>

Scopus

Soil Carbon, multiple benefits. (Completo, 2015)

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. COUTIN- HO , DELPHINE DE BROGNEZ , FABIANO DE CARVALHO BALIEIRO , CHRISTOPHER DUFFY , CHRISTIAN FELLER , ELAINE C.C. FIDALGO , FIGUEIRA DA SILVA , ROGER FUNK , GRETA GAUDIG , PATRICK T. GICHERU , MARTY GOLDBABER , 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
Environmental Management, v.: 13 p.:33 - 38, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0364152X
E-ISSN: 14321009
DOI: [10.1016/j.envdev.2014.11.005](https://doi.org/10.1016/j.envdev.2014.11.005)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Land cover and precipitation controls over long-term trends in Carbon gains in Uruguay (Completo, 2015)

MARCOS TEXEIRA , MARIANO OYARZABAL , GERVASIO PIÑEIRO , SANTIAGO BAEZA , JOSÉ PARUELO
Ecosphere, v.: 6 10 196, 2015
Palabras clave: carbon gains climate land cover long-term trends LTDR MODIS

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21508925
WEB OF SCIENCE™

Estimating forage quantity and quality under different stress and senescent biomass conditions via spectral reflectance. (Completo, 2014)

MARTIN DURANTE , MARTIN OESTERHELD , GERVASIO PIÑEIRO
International Journal of Remote Sensing, v.: 35 9 , p.:2963 - 2981, 2014
Palabras clave: Grasslands and pasture management Remote sensing
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección
ISSN: 01431161
E-ISSN: 13665901
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Priming of soil organic carbon decomposition induced by corn compared to soybean crops (Completo, 2014)

SEBASTIAN MAZZILLI , KEMANIAN, ARMEN R. , ERNST, OSWALDO, R. , ROBERT B. JACKSON ,
GERVASIO PIÑEIRO
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica
ISSN: 00380717
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Changes in soil carbon and nitrogen with afforestation across gradients of precipitation and plantation age (Completo, 2012)

SEAN BERTHRONG , GERVASIO PIÑEIRO , ESTEBAN G. JOBBÁGY , ROBERT B. JACKSON
Ecological Applications, v.: 22 1 , p.:76 - 86, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
ISSN: 10510761
E-ISSN: 19395582
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

How does agricultural management modify ecosystem services in the Argentine Pampas? The effects on soil C dynamics (Completo, 2012)

CONSTANZA CARIDE , GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO
Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 154 p.:23 - 33, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agronomía y
ciencias del suelo
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01678809
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Aboveground Net Primary Production Spatial variability of in Uruguayan grasslands: a remote sensing approach (Completo, 2010)

SANTIAGO BAEZA , FELIPE LEZAMA , GERVASIO PIÑEIRO , ALICE ALTESOR , JOSE M.
PARUELO
Applied Vegetation Science, v.: 13 13 , p.:72 - 85, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Cultivos
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14022001
E-ISSN: 1654109X
DOI: [10.1111/j.1654-109X.2009.01051.x](https://doi.org/10.1111/j.1654-109X.2009.01051.x)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Pathways of Grazing Effects on Soil Carbon Stocks in Grasslands (Completo, 2010)

GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO , MARTIN OESTERHELD , ESTEBAN G. JOBBÁGY
Rangeland Ecology & Management, v.: 63 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
E-ISSN: 15515028
DOI: [10.2111/08-255.1](https://doi.org/10.2111/08-255.1)

Carbon Stocks and Fluxes in Rangelands of the Río de la Plata Basin (Completo, 2010)

JOSE M. PARUELO , GERVASIO PIÑEIRO , GERMÁN BALDI , SANTIAGO BAEZA , FELIPE
LEZAMA , ALICE ALTESOR , MARTIN OESTERHELD
Rangeland Ecology & Management, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
E-ISSN: 15515028

Grazing effects on belowground C and N stocks along a gradient of cattle enclosures in temperate and subtropical grasslands of South America (Completo, 2009) Trabajo relevante

GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO , ESTEBAN JOBBÁGY , ROBERT B. JACKSON ,
MARTIN OESTERHELD
Global Biogeochemical Cycles, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ganadería
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08866236
E-ISSN: 19449224
en prensa
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Set asides may be better climate investment than corn ethanol (Completo, 2009)

GERVASIO PIÑEIRO , ESTEBAN JOBBÁGY , JUSTIN BAKER , BRIAN MURRAY , ROBERT B.
JACKSON
Ecological Applications, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biocombustibles
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10510761
E-ISSN: 19395582
en prensa
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Afforestation alters soil functional gene composition and biogeochemical processes (Completo, 2009)

GERVASIO PIÑEIRO , S. BETHRONG , S. SCHADT , ROBERT B. JACKSON
Applied and Environmental Microbiology, v.: 75 19 , p.:6240 - 6248, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00992240
E-ISSN: 10985336
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evaluating models: observed vs. predicted or predicted vs. observed? (Completo, 2008)

GERVASIO PIÑEIRO , SUSUANA PERELMAN , JUAN P. GUERSCHMAN , JOSE M. PARUELO
Ecological Modelling, v.: 216 p.:316 - 322, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Modelos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03043800
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Stream acidification and base cation losses with grassland afforestation (Completo,

2008) Trabajo relevante

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

Water Resources Research, v.: 44 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00431397

E-ISSN: 19447973

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

La caracterización de la heterogeneidad espacial de los ecosistemas: el uso de atributos funcionales derivados de datos espectrales. (Completo, 2008)

NESTOR FERNÁNDEZ , GERVASIO PIÑEIRO

Ecosistemas, v.: 16 p.:64 - 78, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sensores remotos

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 16972473

latindex

Indicators of change in the organic matter in arid soils. (Completo, 2007)

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

Science of the Total Environment, v.: 378 p.:133 - 137, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Emisión teórica de metano en tres sistemas de invernada usada para engorda de ganado durante el invierno en Argentina (Completo, 2007)

HUGO VON BERNARD , VIRGINIA VILARINO , GERVASIO PIÑEIRO

Ciencia E Investigacion Agraria, v.: 34 2 , p.:121 - 129, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 07183267

Seasonal variation in aboveground production and radiation use efficiency of temperate rangelands estimated through remote sensing (Completo, 2006) Trabajo relevante

GERVASIO PIÑEIRO , MARTIN OESTERHELD , JOSE M. PARUELO

Ecosystems, v.: 9 p.:357 - 357, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sensores remotos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

E-ISSN: 14350629

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

More is less: Agricultural impacts on the N cycle in Argentina (Completo, 2006)

AMY AUSTIN , GERVASIO PIÑEIRO , MARINA GONZALEZ POLO

Biogeochemistry, v.: 79 p.:45 - 70, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01682563

E-ISSN: 1573515X

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Opposite changes of whole-soil vs pools C:N ratios: a case of Simpsons paradox with implications on

nitrogen cycling (Completo, 2006)

GERVASIO PIÑEIRO , MARTIN OESTERHELD , WILLIAM B. BATISTA , JOSE M. PARUELO
Global Change Biology, v.: 12 p.:804 - 809, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología y recursos naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13541013
E-ISSN: 13652486
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Ecosystem changes associated with grazing removal in sub-humid grasslands of South America (Completo, 2006)

ALICE ALTESOR , GERVASIO PIÑEIRO , FELIPE LEZAMA , ROBERT B. JACKSON , MANUELA SARASOLA , JOSE M. PARUELO
Journal of Vegetation Science, v.: 17 p.:323 - 332, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología y recursos naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11009233
E-ISSN: 16541103
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Long-term impacts of livestock introduction on carbon and nitrogen cycling in grasslands of Southern South American (Completo, 2006) Trabajo relevante

GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO , MARTIN OESTERHELD
Global Change Biology, v.: 12 p.:1267 - 1284, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13541013
E-ISSN: 13652486
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Las forestaciones Rioplatenses y el agua (Completo, 2006)

ESTEBAN JOBBÁGY , MARCELO NOSETTO , JOSE M. PARUELO , GERVASIO PIÑEIRO
Ciencia Hoy , v.: 16 95 , p.:12 - 21, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecología y recursos naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03271218
E-ISSN: 16665171

Forestación en pastizales: hacia una visión integral de sus oportunidades y costos ecológicos (Completo, 2006)

ESTEBAN JOBBÁGY , MERCEDES VASALLO , KATHLEEN FARLEY , GERVASIO PIÑEIRO , MARTÍN F. GARBULSKY , MARCELO NOSETTO , ROBERT B. JACKSON , JOSE M. PARUELO
Agrociencia (Uruguay), v.: 10 12 , p.:109 - 124, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecología y recursos naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
[latindex](#)

Cambios en el uso de la tierra en Argentina y Uruguay: marcos conceptuales para su análisis (Completo, 2006)

JOSE M. PARUELO , JUAN P. GUERSCHMAN , GERVASIO PIÑEIRO , ESTEBAN JOBBÁGY , SANTIAGO R. VERÓN , GERMÁN BALDI , SANTIAGO BAEZA
Agrociencia (Uruguay), v.: 10 2 , p.:47 - 61, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

latindex

Temporal and spatial patterns of ecosystem functioning in protected arid areas of Southern Spain.

(Completo, 2005)

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

Applied Vegetation Science, v.: 8 p.:93 - 102, 2005

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

E-ISSN: 1654109X

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

NO ARBITRADOS

MAGGnet: An international network to foster mitigation of agricultural greenhouse gases (Completo, 2016)

LIEBIG M.A. , FRANZLUEBBERS A.J. , ALVAREZ C. , CHIESA T.D. , LEWCZUK N. , PIÑEIRO , POSSE G.

Carbon Management, v.: 7 3-4, p.:243 - 248, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17583004

E-ISSN: 17583012

DOI: [10.1080/17583004.2016.1180586](https://doi.org/10.1080/17583004.2016.1180586)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84978531804&partnerID=40&md5=6f0bc0cb5cde9b43889>

Patterns and controls of aboveground net primary production in upland pastures and lowland grasslands of the Flooding Pampa. (Completo, 2016)

GERVASIO PIÑEIRO , DURANTE, M. , IRISARRI G. , OESTERHELD, M.

Ecosystems, 2016

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14350629

Carbon stabilized into particulate organic matter in no-till corn and soybean systems is mostly derived from belowground biomass (Completo, 2015)

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

Soil Biology and Biochemistry, v.: 85 p.:22 - 30, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00380717

Analytical models of soil and litter decomposition: Solutions for mass loss and time-dependent decay rates (Completo, 2012)

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agronomía y ciencias del suelo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00380717

Shifts in soil organic carbon for plantation and pasture establishment in native forests and grasslands of South America (Completo, 2012)

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agronomía y ciencias del suelo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13541013

E-ISSN: 13652486

The ecosystem functioning dimension in conservation: insights from remote sensing (Completo, 2012)

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

Biodiversity and Conservation, 2012

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09603115

E-ISSN: 15729710

Moisture Deficit and Defoliation Effects on White Clover Yield and Demography (Completo, 2010)

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

Crop Science, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0011183X

E-ISSN: 14350653

DOI: [10.2135/cropsci2009.10.0614](https://doi.org/10.2135/cropsci2009.10.0614)

LIBROS

Sistemas productivos sostenibles (Participación , 2020) Publicado

GERVASIO PIÑEIRO

Editor/Compilador: CREA

Editorial: CREA

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-987-1513-31-4

Capítulos:

Bases conceptuales para el manejo de agroecosistemas multifuncionales.

Página inicial 47, Página final 70

Sistemas productivos sostenibles (Participación , 2020) Publicado

GERVASIO PIÑEIRO

Editor/Compilador: CREA
Editorial: CREA
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-987-1513-31-4

Capítulos:
Aspectos clave del manejo de cultivos de servicios
Página inicial 134, Página final 156

Dryland Ecohydrology (Participación , 2018) Publicado

GERVASIO PIÑEIRO , Howard E. EPSTEIN , José M. PARUELO
Editor/Compilador: Howard E. EPSTEIN
Editorial: Springer International Publishing AG , New Haven, EE. UU
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-1-4020-4260-7

Capítulos:
Interactions of water and nitrogen on primary productivity across spatial and temporal scales in grassland and shrubland ecosystems.
Página inicial 201, Página final 216

Carbon Sequestration in Temperate Silvopastoral Systems, Argentina (Participación , 2017) Publicado

GERVASIO PIÑEIRO
Editor/Compilador: Pablo L. Peri
Edición: 2017
Editorial: Springer International Publishing AG , New Haven, EE. UU
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-319-69370-5

Capítulos:
Carbon sequestration in temperate silvopastoral systems, Argentina. In Integrating Landscapes: Agroforestry for Biodiversity Conservation and Food Sovereignty
Página inicial 453, Página final 478

Suelos, Producción Agropecuaria y Cambio Climático: Avances en la Argentina. (Participación , 2014)

Publicado

LAURA YAHDJIAN , GERVASIO PIÑEIRO
Editor/Compilador: Carla Pascale, Mercedes Zubillaga y Miguel Taboada.
Edición: 1
Editorial: INTA-MAGyP , CABA
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Balance de Carbono en pastizales pampeanos. Capítulo 24
Página inicial 5, Página final 627

Science, Management and Policy for Multiple Benefits (Participación , 2014) Publicado

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

Editor/Compilador: S.A. Banwart, E. Noellemeyer and E. Milne , 71

Editorial: CAB International

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1079/9781780645322.0243](https://doi.org/10.1079/9781780645322.0243)

Referado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781780645322

Capítulos:

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

Página inicial 1, Página final 392

Valoración de Servicios Ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial (Participación , 2011) Publicado

CONSTANZA CARIDE , JOSE M. PARUELO , GERVASIO PIÑEIRO

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: INTA , Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9876790185

Capítulos:

Manejo agrícola y secuestro de carbono

Página inicial 461, Página final 483

Valoración de Servicios Ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial (Participación , 2011) Publicado

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: INTA , Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9876790185

Capítulos:

Aproximaciones y herramientas para la evaluación de servicios ecosistémicos

Página inicial 673, Página final 684

Dryland ecohydrology (Participación , 2006) Publicado

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

Editorial: Springer-Verlag , Berlin

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología y recursos naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Interactions of water and nitrogen on primary productivity across spatial and temporal scales in

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Informe Final de la Red de Cultivos de Servicios AAPRESID-BASF- Campaña 2019/2020. (2021)

Completo

GERVASIO PIÑEIRO , Andrés Madias , Priscila Pinto , Tomás Della Chiesa , Jose Luis Zorzin

Evaluación del impacto ambiental del manejo agrícola en tres sistemas agrícolas argentinos (2017)

Completo

GERVASIO PIÑEIRO , Rositano, F. , BERT, F , Ferraro, D. O.

Impactos de la ganadería sobre la dinámica del C y N en los pastizales del Rio de la Plata. (2011)

Completo

GERVASIO PIÑEIRO

Serie: FPTA-INIA, v: 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.

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

Completo

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

Serie: 2003-2004,

Estados Unidos

Areas de 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>

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

Completo

GERVASIO PIÑEIRO

Serie: 2003-2004,

Washington DC, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

www.start.org

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)

Completo

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

Serie: 151,

Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

SANTIAGO ARANA , GERVASIO PIÑEIRO , JAIME GARCÍA , FERNANDO SANTIÑAQUE

Serie: 241,

Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo
GERVASIO PIÑEIRO , SANTIAGO TORRES
Serie: 8,
Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Ganadería
Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Cultivando Servicios- Resultados de la red de cultivos de servicios (2023)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso de la Asociación Argentina de Siembra Directa
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2023

¿Cuánto C y N aportan los cultivos de servicio a la materia orgánica? El rol de la rizodeposición en las distintas fracciones. (2023)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso de la Asociación Argentina de Siembra Directa
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2023

Cultivos de servicio: alternativas de manejo para reducir las emisiones de N₂O de los cultivos de soja. (2023)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Descripción: Congreso de la Asociación Argentina de Siembra Directa
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2023

Balance de carbono en sistemas pastoriles (2023)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 46 Congreso Argentino de Producción Animal
Ciudad: Pergamino
Año del evento: 2023

Las Agroecologías - Acercando la Ecología y la Agroecología (2023)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings:XXX Reunión Argentina de Ecología NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA Explorando los desafíos globales
Página inicial: 87
Página final: 87
Medio de divulgación: Internet
https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

¿Espacial o temporal?:Cuál es la mejor comparación para evaluar cambios en el COS? (2023)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2023

Página inicial: 121

Página final: 121

Medio de divulgación: Internet

https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

¿Cuánto carbono y nitrógeno aportan los cultivos de servicios al suelo? (2023)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2023

Página inicial: 123

Página final: 123

https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

Lombrices en agroecosistemas: efectos sobre el suelo y respuestas al manejo (2023)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:XXX Reunión Argentina de Ecología NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA Explorando los desafíos globales

Página inicial: 232

Página final: 232

https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

Un modelo de cafetería para comprender la dinámica de la materia orgánica en el suelo (2023)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:XXX Reunión Argentina de Ecología NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA Explorando los desafíos globales

Página inicial: 293

Página final: 293

https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

Estimación espacial de la biomasa y su calidad en pastizales con imágenes Sentinel (2023)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA Explorando los desafíos globales

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2023

Página inicial: 364

Página final: 364

https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

Consecuencias biofísicas de la forestación con Pinus spp. (2023)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado
Resumen
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings:XXX Reunión Argentina de Ecología NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA Explorando los desafíos globales
Pagina inicial: 516
Pagina final: 516
https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

Efecto de la intensificación sobre la variabilidad de la PPNA de sistemas ganaderos pastoriles (2023)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings:XXX Reunión Argentina de Ecología NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA Explorando los desafíos globales
Pagina inicial: 725
Pagina final: 725
https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

Caracterización de la calidad nutritiva en pastizales del Río de la Plata (2023)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings:XXX Reunión Argentina de Ecología NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA Explorando los desafíos globales
Pagina inicial: 824
Pagina final: 824
https://asaeargentina.com.ar/docs/rae/XXX_RAE.pdf

Dinámica de la materia orgánica en el suelo: Importancia de las raíces, la rizodeposición y las fracciones (2022)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVIII Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:XXVIII Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo
Publicación arbitrada
Palabras clave: materia orgánica rizodeposiciones
Medio de divulgación: Otros

Estimación de las emisiones de n₂o en diferentes cultivos de servicio y diferentes escenarios climáticos (2022)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVIII Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:XXVIII Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo
Medio de divulgación: Otros

Se encuentra en equilibrio el contenido de carbono orgánico del suelo en los pastizales naturales de

Uruguay? (2022)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: XVIII Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo.

Apertura de los ciclos biogeoquímicos en sistemas agropecuarios (2021)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2021

Efecto de la exclusión del pastoreo en sabanas de los Pastizales del Río de la Plata (2021)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2021

Manejo de cultivos de servicio para reducir las emisiones de N₂O en cultivos de soja. (2021)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2021

Dinámica temporal de la eficiencia en el uso de la radiación en pastizales húmedos (2021)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2021

Siguiendo el C y N por el ecosistema: un método sencillo de marcado isotópico (2021)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2021

Cambios de largo plazo en los contenidos de carbono orgánico del suelo en pastizales y forestaciones de Uruguay. (2020)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. AACS

Año del evento: 2020

Viaje al centro de los agregados ¿de que esta formada la materia organica del suelo y cuales son los mecanismos que la protegen de la descomposicion? (2020)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. AACS

Año del evento: 2020

Cultivos de Servicios ¿Una Alternativa para mitiga las emisiones de N2O en los cultivos de soja? (2020)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. AACS

Año del evento: 2020

¿Cuales son las practicas de manejo agricola que permitirian aumentar las distintas fracciones de la materia organica? (2020)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. AACS

Año del evento: 2020

¿Qué fracción de lamateria orgánica del suelo aporta el nitrógeno para los cultivos, la fracción particulada o la fracción asociada a los minerales? (2019)

GERVASIO PIÑEIRO , Emir Talab , Villarino S

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Ciencia del Suelo

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2019

RAÍCES PARA FORMAR MATERIA ORGÁNICA PARTICULADA Y RIZODEPOSICIÓN PARA FORMAR MATERIA ORGÁNICA ASOCIADA A LOS MINERALES (2019)

GERVASIO PIÑEIRO , Villarino S. , Pinto P.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Ciencia del Suelo

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2019

Raices para formar materia organica particulada y rizodeposicion para formar materia organica asociada a los minerales (2019)

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Descripción: XXII Congreso latinoamericano de la ciencia del suelo (CLACS)

Ciudad: Montevideo.

Año del evento: 2019

Producción de raíces en sistemas cultivados y su impacto en la formación de carbono orgánico del suelo (2018)

GERVASIO PIÑEIRO , P. PINTO , S. Mazzilli , Cipriotti P. , Villarino S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata, Buenos Aires

Año del evento: 2018

¿Cuáles son los mecanismos que explican la mayor humificación de las raíces respecto de los residuos aéreos? (2018)

GERVASIO PIÑEIRO , Villarino S
Publicado
Resumen
Descripción: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Tucuman, Argentina
Año del evento: 2018

¿Cuánto óxido nitroso emiten los cultivos agrícolas y los pastizales de la región pampeana? (2018)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología
Ciudad: Mar del Plata, Buenos Aires
Año del evento: 2018

Dinámica del carbono en ecosistemas pastoriles. XXIV Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical (2017)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Descripción: Grupo Campos
Ciudad: Tacuarembó, Uruguay
Año del evento: 2017

Crop diversification as an adaptation strategy to climate change impact on ecosystem services provided by Pampean agroecosystems (Argentina) (2017)

GERVASIO PIÑEIRO , Rositano, F , Ferraro D
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: São Paulo School of Advanced Science on Climate Change: Scientific basis, adaptation, vulnerability and mitigation.
Ciudad: San Pablo, Brasil
Año del evento: 2017

Un nuevo modelo conceptual sobre la estabilización y descomposición de la materia orgánica del suelo (2016)

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Rio Cuarto, Córdoba, Argentina
Año del evento: 2016
Medio de divulgación: Otros

Emissions in Soybean Crops and Set-Aside Grasslands of South America (2016)

GERVASIO PIÑEIRO , Caride C , Della Chiesa T , Yahdjian L , Paruelo M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SSSA Annual Meeting in Phoenix
Ciudad: USA
Año del evento: 2016

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

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
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: IV Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

TOMAS DELLA CHIESA , LAURA YAHDJIAN , GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 100th Annual Meeting of the Ecological Society of America
Ciudad: Baltimore, MD, USA.
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Managing Agricultural Greenhouse Gases Network (MAGGnet): Exploring Greenhouse Gas Mitigation Potential of Cropland Management Practices (2015)

M.A. LIEBIG , A.J. FRANZLUEBBERS , JENS LEIFELD , PIER PAOLO ROGGERO , RENE DECHOW , KRISTIINA REGINA , YASUHITO SHIRATO , AYAKA KISHIMOTO-MO , GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Annual meeting of the American Society of Agronomy- Crop Science Society of America- Soil Science Society of America
Ciudad: Minneapolis, MN, USA
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

GERVASIO PIÑEIRO , DIEGO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

DANIELA ARPIGIANI , D. FERRARO , GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

PABLO BALDASSINI , GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

F. ROSITANO , GERVASIO PIÑEIRO , D. FERRARO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

S.H. VILLARINO , PEDRO LATERRA , G.A. STUDDERT , L. CIFFUOLLI , GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

MARÍA BASUALDO , JOSE M. PARUELO , GERVASIO PIÑEIRO , ENRIQUE CHANETON
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: 1er Congreso Uruguayo de Suelos - VI Encuentro de la SUCS
Ciudad: Colonia, Uruguay
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Reunión Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología & XV Reunión Argentina de Agrometeorología
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Cultivos de Servicio: integrando la ecología con la producción agrícola (2014)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Emisiones de óxido nítrico de ecosistemas agrícolas y naturales de la región pampeana (2014)

TOMAS DELLA CHIESA , LAURA YAHDJIAN , GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Reunión Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

R.P. ECLESIA , GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo- II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas"

Ciudad: Bahía Blanca, Argentina

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Cambios florísticos ocurridos en la regeneración de áreas desmontadas abandonadas en el chaco semiárido (2014)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5º Encuentro Latinoamericano de Fitolitos, en el marco del Congreso Brasileño de Paleobotánica y Palinología

Ciudad: Río de Janeiro, Brazil

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

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

¿Dónde están y como son los barbechos que pueden ser cultivados en Argentina y Uruguay? (2012)

GERVASIO PIÑEIRO , PRISCILA PINTO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Actas del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2012

Palabras clave: cultivos de cobertura precipitación en el barbecho

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Actas del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2012

Palabras clave: Soil organic matter and litter decomposition Carbon model

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

PAOLA ECLESIA , GERVASIO PIÑEIRO , ESTEBAN G. JOBBÁGY

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Actas del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del

Suelo
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2012
Palabras clave: soil organic matter
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Estimating carbon fluxes simultaneously in two soil fractions using ^{13}C changes after vegetation replacements (2012)

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

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 8th International Conference on Applications of Stable Isotopes Techniques to Ecological Studies (ISOECOL)
Ciudad: Brest
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

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

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Congreso argentino de teledetección
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

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

SEBASTIAN MAZZILLI , GERVASIO PIÑEIRO , ARMEN KEMANIAN

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 19th Triennial ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

GERVASIO PIÑEIRO , ESTEBAN G. JOBBÁGY

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XXV REunión Argentina de Ecología
Ciudad: Luján
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Variaciones de la interceptación y eficiencia de uso de la radiación de pastizales debido a condiciones ambientales (2012)

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

Publicado
Resumen expandido

Evento: Internacional
Descripción: XXV REunión Argentina de Ecología
Ciudad: Luján
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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)

CONSTANZA CARIDE , TOMAS DELLA CHIESA , LAURA YAHDJIAN , GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XXV REunión Argentina de Ecología
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

GERVASIO PIÑEIRO , STEFANO MANZONI , JOHN H. KIM , ESTEBAN G. JOBBÁGY , MARGARET S. TORN , WILLIAM J. RILEY , AMILCARE PORPORATO , ROBERT B., JACKSON
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 96th Ecological society of America meeting.
Ciudad: Austin, Texas
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

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

MARTIN OESTERHELD , GERVASIO PIÑEIRO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Tecnológico de AACREA
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología
Medio de divulgación: Otros

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

GONZALO GARCÍA ACCINELLI , GERVASIO PIÑEIRO , MARTIN OESTERHELD
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Sunflower Conference
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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)

SEBASTIAN MAZZILLI , GERVASIO PIÑEIRO , GONZALO GARCÍA ACCINELLI
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Workshop: Soil properties dynamics under different land uses. SUCS- ISTRO
Ciudad: Colonia

Año del evento: 2010
Palabras clave: Biomasa radical Cultivos anuales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: American Geophysical Union, Meeting of the Americas

Ciudad: Iguazú, Brasil
Año del evento: 2010
Palabras clave: Depositiones atmosféricas Precipitaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Papel

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)

CAMILO BAGNATO , GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Palabras clave: heterogeneidad de la vegetación agua del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecohidrología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Argentina de Ecología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Palabras clave: forestación acidificación del suelo

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Reunión de la Asociación Argentina de la ciencia del suelo

Ciudad: Paraná, Entre Ríos
Año del evento: 2010
Palabras clave: forestación pasturas carbono orgánico del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Papel

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

GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Efectos de la Agricultura, la Lechería y la ganadería en el recurso natural suelo:

Impactos y propuestas

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 2009

Volumen:587

Página inicial: 55

Página final: 59

Áreas de conocimiento:

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

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

ESTEBAN JOBBÁGY , GERVASIO PIÑEIRO , ROBERT B. JACKSON , S. BETHRONG , PAOLA

ECLESIA , MARCELO NOSETTO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Side event-World Forestry Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Palabras clave: forestación ciclada de carbono

Áreas de 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>

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Fall Meeting of the American Geophysical Union

Ciudad: San Francisco, USA

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

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

PAOLA ECLESIA , GERVASIO PIÑEIRO , ESTEBAN JOBBÁGY

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: San Luis, Argentina

Año del evento: 2008

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

Áreas de conocimiento:

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

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

GERVASIO PIÑEIRO , ESTEBAN JOBBÁGY , ROBERT B. JACKSON , C.S SANTONI , S.I PORTELA ,

CARLOS DI BELLA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: San Luis, Argentina

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

GONZALO GARCÍA ACCINELLI , GERVASIO PIÑEIRO , MARTIN OESTERHELD

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: San Luis, Argentina

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Resúmenes de la XXIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: San Luis, Argentina

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: San Luis, Argentina

Año del evento: 2008

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Ecological society of America Conference on the ecological dimensions of Biofuels

Ciudad: Washington DC, USA

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Meeting on Phytolith Research (7IMPR) y el 4º Encuentro de Investigaciones Fitolíticas del Cono Sur (4EIF)

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Lavalleja, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the American Geophysical Union-Joint Assembly

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 2007

Volumen:88

Fascículo: 23

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the American Geophysical Union-Joint Assembly

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 2007

Volumen:88

Fascículo: 23

Areas de conocimiento:

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

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

ESTEBAN JOBBÁGY , GERVASIO PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the American Geophysical Union-Joint Assembly

Ciudad: Acapulco, México

Año del evento: 2007

Volumen:88

Fascículo: 23

Areas de conocimiento:

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

<http://www.agu.org/meetings/ja07/waissm07.html>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Agricultural Air Quality: State of the Science

Ciudad: Potomac, Maryland, USA

Año del evento: 2006

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

Página inicial: 105

Página final: 105

Areas de conocimiento:

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

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

www.esa.org.

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2006

Página inicial: 81

Página final: 81

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2006

Página inicial: 71

Página final: 71

Areas de conocimiento:

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

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

GERVASIO PIÑEIRO , CONSTANZA CARIDE , JOSE M. PARUELO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2006

Página inicial: 25

Página final: 25

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Argentina de Ecología.

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2006

Página inicial: 204

Página final: 204

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Reunión de isótopos estables

Ciudad: Bahía Blanca, Argentina

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Internacional Workshop: Risk assessment of Agricultural Intensification on N deposition on pristine forest and plantations in Southern Chile

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

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

Indicadores de cambios en la materia orgánica de suelos áridos (2005)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Nacional sobre Degradación del Suelo

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Argentino de Girasol

Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecofisiología
http://www.asagir.org.ar/2docongreso_murales.asp

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIX Congreso Argentino de la ciencia del Suelo

Ciudad: Paraná, Argentina

Año del evento: 2004

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

Volumen: 1

Página inicial: 294

Página final: 294

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Proceedings of the VII Neotropical Ornithological Congress

Ciudad: Puyehue, Chile

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the VII Neotropical Ornithological Congress

Volumen: 15

Página inicial: 367

Página final: 376

Editorial: Ornitología Neotropical

Ciudad: Puyehue

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión del grupo Campos-Cono Sur

Ciudad: Salto

Año del evento: 2004

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

Página inicial: 53

Página final: 60

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 16 th International Sunflower Conference

Ciudad: Fargo, North Dakota, EEUU
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: 16 th International Sunflower Conference
Pagina inicial: 315
Pagina final: 321
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 18th Annual meeting of the American Society for Conservation Biology

Ciudad: New York, New York, USA

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

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

GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO , MARTIN OESTERHELD

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XX Reunión del grupo Campos-Cono Sur
Ciudad: Salto, Uruguay
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión del grupo Campos-Cono Sur

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Meeting of the Ecological Society of America

Ciudad: Savannah, Georgia, USA

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Argentino de Girasol

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1º Reunión de Ecología de Uruguay

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Young Scientists' Global Change Conference

Ciudad: Trieste, Italy
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Biogeoquímica

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

Página inicial: 425

Página final: 455

Áreas de conocimiento:

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

Land-use changes modified ecosystem functioning in west Uruguay (2002)

VERÓNICA SARLI , GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congress of the International Association of Vegetation Science (IAVS).

Ciudad: Porto alegre, Brasil

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 151

Página final: 151

Áreas de conocimiento:

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

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

GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO , J. LORETI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Proceedings of the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment

Volumen: 1

Página inicial: 455

Página final: 459

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IX Reunión Latinoamericana de Fisiología vegetal

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: IX Reunión Latinoamericana de Fisiología vegetal

Volumen: 1

Página inicial: 64
Página final: 65
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

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

GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO , MARTIN OESTERHELD

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Proceedings of the Congress of the International Association of Vegetation Science (IAVS)

Ciudad: Porto alegre, Brasil

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 137

Página final: 137

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Association of Vegetation Science (IAVS)

Ciudad: Porto alegre, Brasil

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 91

Página final: 91

Áreas de conocimiento:

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

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

GERVASIO PIÑEIRO , JOSE M. PARUELO , MARTIN OESTERHELD

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Bariloche, Argentina

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: XX Reunión Argentina de Ecología

Página inicial: 187

Página final: 187

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

GERVASIO PIÑEIRO , MARTIN OESTERHELD , JOSE M. PARUELO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 24º Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Rafaela, Santa Fe, Argentina

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Revista Argentina de producción Animal

Volumen: 21

Fascículo: 1
Pagina inicial: 129
Pagina final: 130
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Sabemos cómo producir granos, pero no cómo generar más materia orgánica (2017)

Revista de Divulgación CREA
Revista
GERVASIO PIÑEIRO

<https://www.crea.org.ar/no-440>

Un 90% de los campos descansa en invierno. (2015)

Clarín
Periodicos
GERVASIO PIÑEIRO

Areas de 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

Tierras ociosas en argentina ¿cómo potenciarlas en invierno? (2015)

2. Radio Argentina 570 AM-Sector Agropecuario
Periodicos
GERVASIO PIÑEIRO

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
<http://www.sectoragropecuario.com/tierras-ociosas-en-argentina-como-potenciarlas-en-invierno/>

Demostramos con algunos estudios que en invierno no se obtiene más agua para el verano (2015)

1. Radio Splendid
Periodicos
GERVASIO PIÑEIRO

Areas de 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-estudi>

El verdadero impacto de la agricultura argentina en el calentamiento global (2014)

Agronomía Informa
Periodicos
GERVASIO PIÑEIRO

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.agro.uba.ar/noticias/print/1151>

Ecosistemas: balance y estrategias energéticas (2011)

9. Diario Pagina 12
Periodicos
GERVASIO PIÑEIRO

Areas de 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>

Entrevista sobre el futuro de la Ciencias Agropecuarias en Argentina. (2009)

Diario Clarín
Periodicos
GERVASIO PIÑEIRO

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 02/01/2009
Lugar de publicación: Argentina
<http://www.clarin.com/diario/2009/01/02/conexiones/futuro.html>

The crystal ball of biofuel (2009)

Wildlife Conservation Magazine
Revista
GERVASIO PIÑEIRO

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/01/2009
Lugar de publicación: Florida, EEUU

Las forestaciones rioplatenses y el agua (2008)

Boletín de la Comisión Nacional de Fomento Rural
Revista
GUSTAVO PARDO , GERVASIO PIÑEIRO

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2008
Lugar de publicación: Uruguay

El modelo Forestal (2007)

Revista Uruguay Ciencia
Revista
GERVASIO PIÑEIRO , VIRGINIA MATOS

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/11/2007
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CTA fondo Maria Viñas (2019 / 2019)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Innovación e Investigación (ANII), proyectos de Posdoctorado (2015 / 2023)

/ , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación PIP, CONICET (2014 / 2023)

, Argentina
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de tesinas, FAUBA (2014 / 2023)

, Argentina
Cantidad: De 5 a 20

Comisión de Becas de Doctorado y Posdocotrado de CONICET (2014 / 2022)

, Argentina
Cantidad: Mas de 20

Proyectos de investigación PICT, FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, MINCyT (2014 / 2023)

/, Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de tesis doctoral de Universidad Nacional de la Plata (2013)

, Argentina
Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica de Uruguay, programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2 (2013)

/, Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación PICT, FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, MINCyT (2012)

, Argentina
Cantidad: Mas de 20

Comisión de evaluación de promoción en Carrera de investigador científico CONICET (2011 / 2012)

, Argentina
Cantidad: Mas de 20

Solicitudes de ingreso a Carrera de investigador científico CONICET (2011)

, Argentina
Cantidad: Mas de 20

Proyectos Plurianuales de Investigación CONICET (PIP) (2011)

, Argentina
Cantidad: De 5 a 20

Comisión de evaluación de proyectos de doctorado, EPG FAUBA (2010)

, Argentina
Cantidad: Mas de 20

Comisión de evaluación de becas UBA (2006)

, Argentina
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia Nacional de Innovación e Investigación (ANII), proyectos de Posdoctorado (2015 / 2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación PIP, CONICET (2014 / 2023)

Argentina
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de tesinas, FAUBA (2014 / 2023)

Argentina
Cantidad: De 5 a 20

Comisión de Becas de Doctorado y Posdocotrado de CONICET (2014 / 2022)

Argentina
Cantidad: Mas de 20

Proyectos de investigación PICT, FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, MINCyT (2014 / 2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de tesis doctoral de Universidad Nacional de la Plata (2013)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica de Uruguay, programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2 (2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación PICT, FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, MINCyT (2012)

Argentina
Cantidad: Mas de 20

Comisión de evaluación de promoción en Carrera de investigador científico CONICET (2011 / 2012)

Argentina
Cantidad: Mas de 20

Solicitudes de ingreso a Carrera de investigador científico CONICET (2011)

Argentina
Cantidad: Mas de 20

Proyectos Plurianuales de Investigación CONICET (PIP) (2011)

Argentina
Cantidad: De 5 a 20

Comisión de evaluación de proyectos de doctorado, EPG FAUBA (2010)

Argentina
Cantidad: Mas de 20

INTA (2009 / 2009)

Argentina
INTA
Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo de proyectos INTA

Comisión de evaluación de becas UBA (2006)

Argentina

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Ecología Austral (2010 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Global biogeochemical cycles (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), USA. (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Revista de investigaciones agropecuarias (RIA-INTA) (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Soil Biology y Biochemistry (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Plant and soil (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Global Change Biology (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Geophysical Research – Biogeosciences (2006 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Global Ecology and Biogeography (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Remote sensing of the environment (2005 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

Plant ecology (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Pedosphere (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Ecosistemas (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Agronomy for sustainable development (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Ecología Austral (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Rangeland ecology and management (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of ecology and the natural environment (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Crop science (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Biogeochemistry (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

EOS-America Geophysical union (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of arid environments (2005 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Science (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Geophysical Research ? Biogeosciences (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

- Rangeland Ecology and Management (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Ecology (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plant and Soil (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Soil Biology y Biochemistry (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agriculture ecosystems and the environment (2015 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Global biogeochemical cycles (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Crop Science (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agronomy for sustainable development (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biogeochemistry (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Global Ecology and Biogeography (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Remote sensing of the Environment (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plant Ecology (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pedosphere (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ecologia Austral (2010 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agricultural Systems (2009)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Ecology (2009)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso JTP Metodos Cuantitativos (2019 / 2019)

Comité evaluador

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Jurado Concurso Pablo Baldasini

Concurso de Ayudante Grado 2 (2015)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Concurso de Ayudante Grado 1 (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso de Profesor Grado 3 (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Jurado de concurso de Ayudante de Segunda (2012)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía UBA

Concurso de JTP de Gustavo Sznaider y Teresa Boca (2012)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5

concurso de profesor de Pablo Cipriotti. Cátedra de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (2011 / 2011)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía

Concurso Ayudantes, Cátedra de Ecología (2011 / 2011)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía

Jurado de Concurso Ayudantes (2011)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía, UBA

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Análisis de comunidades microbianas de suelo en sistemas ganaderos sobre campo natural (2021 - 2026)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Cotutor (GERVASIO PIÑEIRO)
Nombre del orientado: Matias Gimenez
País: Argentina

Dinámica del carbono y nitrógeno en las fracciones de la materia orgánica frente a cambios en el uso del suelo: trayectorias, cambios de stock y tiempos de tránsito (2017 - 2026)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Escuela de Posgrados - Facultad de Agronomía - UBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Bazzoni

País: Argentina

Efecto de cinco manejos agrícolas ganaderos en la ecología de las lombrices de tierra (annelida: clitellata) en Uruguay. (2021 - 2024)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG , Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Cotutor (GERVASIO PIÑEIRO)

Nombre del orientado: Maximo Alvarez

País: Argentina

Efectos del uso agropecuario sobre las comunidades de lombrices y su impacto en la formación de materia orgánica del suelo (2019 - 2024)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andres Ligrone

País: Uruguay

Palabras Clave: Lombrices materia organica del suelo isótopos de carbono

Áreas de conocimiento:

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

Sistema de estimación y prospección del rendimiento de cultivos agrícolas (2017 - 2024)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Escuela de Posgrados - Facultad de Agronomía - UBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GERVASIO PIÑEIRO)

Nombre del orientado: Pedro Pellegrini

País: Argentina

Efectos de los cambios globales sobre el funcionamiento de los ecosistemas de Sudamérica: Un análisis basado en técnicas dendroecológicas y de teledetección. (2021 - 2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG , Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Cotutor (GERVASIO PIÑEIRO)

Nombre del orientado: Hernan Dieguez

País: Argentina

Cultivos de servicio para mitigar las emisiones de óxido nítrico de los cultivos de soja de la región pampeana (2021 - 2022)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG , Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Cotutor (GERVASIO PIÑEIRO)

Nombre del orientado: Marcos Petrsek

País: Argentina

Influencia de la producción de residuos aéreos y subterráneos sobre la dinámica del carbono en sistemas agrícolas bajo siembra directa (2017 - 2022)

Tesis de maestría

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

Programa: Programa de Posgrado FAGRO-UdelaR

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GERVASIO PIÑEIRO)
Nombre del orientado: Nicolás Cortazzo
País: Uruguay

Análisis espacial y temporal de las deposiciones atmosféricas en la región central de Sudamérica (2013 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Escuela de Posgrados - Facultad de Agronomía - UBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Danilo Carnelos
País: Argentina

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 - 2020)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Silvina Restovich
País: Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Desarrollos estadísticos para datos espaciales multivariados. Aplicaciones en fertilidad y degradación de suelos a dos escalas

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Franca Gianini
País: Argentina

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Nombre del orientado: Leonardo Novelli
País: Argentina
Palabras Clave: Estructura y C edáfico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Priscila Pinto
País: Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Baldassini

País: Argentina

Palabras Clave: Cambio uso del suelo Ciclo de C

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

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

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Lopez

País: Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Maestría en Recursos Naturales

Nombre del orientado: José Clavijo

País: Argentina

Palabras Clave: Interacciones genotipo x ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

Emisiones de óxido nitroso en la actividad agrícola de Argentina.

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Nombre del orientado: Tomás Della Chiesa

País: Argentina

Palabras Clave: Óxido nitroso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias

Nombre del orientado: Maria de los Angeles Bassualdo

País: Argentina

Palabras Clave: Sucesión post-agrícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

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

Tesis de maestría

, Argentina

Programa: Doctor en Ciencias Agropecuarias

Nombre del orientado: Paola Ecclesia

País: Argentina

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Mercedes Vasallo
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martin Durante
País: Argentina
Palabras Clave: Productividad forrajera Sensores remotos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Nombre del orientado: Florencia Rositano
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina
Programa: Doctor en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Sebastian Mazzilli
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Ciencias , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Patricia L. Fernandez
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

GRADO

Caracterización de la precipitación en el centro de Argentina: su distribución, tendencia temporal, composición isotópica y origen (2020 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agronomo/Lic. en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor (GERVASIO PIÑEIRO)
Nombre del orientado: Coviella Actis Maria Laura
País: Argentina

Las agroecologías: Análisis de las diversas perspectivas académicas sobre la agroecología en el marco de un proceso de creciente institucionalización (2018 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires ,
Argentina
Programa: Ingeniero Agronomo/Lic. en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor (GERVASIO PIÑEIRO)
Nombre del orientado: Manuela Prola
País: Argentina

Efectos de sistemas de pastoreo tradicional y no tradicional sobre la disponibilidad de nitrógeno potencialmente mineralizable en pastizales del Río de la Plata

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires ,
Argentina
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luciano Contisciani
País: Argentina
Palabras Clave: Potencial de mineralización de nitrógeno campo natural ganadería suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cecilia Molina
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Lucía Ciuffoli
País: Argentina
Palabras Clave: Carbono edáfico Deforestación Este de Salta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Carolina Michel
País: Argentina
Palabras Clave: Depositiones atmosféricas Precipitaciones Nutrientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Priscila Pinto
País: Argentina
Palabras Clave: barbechos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Daniela Arpigiani
País: Argentina
Palabras Clave: Análisis emergético
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Camilo Bagnato
País: Argentina
Palabras Clave: heterogeneidad de la vegetación agua del suelo pastizal subhúmedo estepa semiárida
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecohidrología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Hernan Dieguez
País: Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Gonzalo García Accinelli
País: Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecología

OTRAS

Estrategias de mitigación de las emisiones de óxido nitroso de suelos agrícolas usando cultivos de servicio. (2020 - 2022)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tomas Della Chiesa
País: Argentina

Dinámica del nitrógeno en rotaciones agrícolas con cultivos de servicios: sincronías, pérdidas y destinos del nitrógeno en el suelo (2019 - 2022)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Berenstecher

País: Argentina

Diversificación espacio temporal de la provisión de servicios ecosistémicos: Evaluación de la fijación de N y la producción de raíces de distintos cultivos de servicios sembrados puros o en mezclas (2018 - 2020)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Priscila Pinto

País: Argentina

Emisiones de Oxido Nitroso en ecosistemas agrícolas y naturales de argentina (2017 - 2019)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Cotutor (GERVASIO PIÑEIRO)

Nombre del orientado: Juan Manuel Piñeiro

País: Argentina

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

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Rositano

País: Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastian Villarino

País: Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Factores y procesos que Influyen en la adopción de los cultivos de servicios y su relación con las perspectivas agroecológicas en Argentina (2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela de Posgrados "Alberto Soriano", Facultad Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Doctor

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Manuela Prola

País/Idioma: Argentina,

Impacto de la actividad agropecuaria en las porciones lábiles de carbono y nitrógeno de la materia orgánica del suelo (2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela de Posgrados "Alberto Soriano", Facultad Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Doctor

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: María Ravetta
País/Idioma: Argentina,

Manejo de la vegetación espontánea para incrementar la biodiversidad de polinizadores y mesofauna del suelo en cultivos de manzana del Alto Valle de Río Negro y Neuquén (2021)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: María Pilar Giovanetti.
País/Idioma: Argentina,

Impacto de los cultivos de servicio sobre la economía del agua y la productividad del maíz tardío (Zea mays, L.) de baja densidad en ambientes restrictivos del SO de Buenos Aires (2021)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Nicolás Ahumada
País/Idioma: Argentina,

Caracterización y mapeo de los cultivos de servicios e identificación de sus barreras de adopción en la región pampeana argentina (2021)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Manuela Prola
País/Idioma: Argentina,

Monitoreo del cultivo de soja a partir de sensores remotos (2018)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires, Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Leandro Calabrese
País/Idioma: Argentina, Español

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Nombre del orientado: Danilo Carnelos
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Depositiones atmosféricas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

OTRAS

Diseño de agroecosistemas para promover su multifuncionalidad a través de la inclusión de cultivos de servicios y su integración con la ganadería (2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET, Argentina
Programa: Posdoctorado
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Viviana Bondaruk
País/Idioma: Argentina,

Manejo de cultivos de servicios para mitigar las emisiones de óxido nítrico del suelo en cultivos de soja (2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET , Argentina
Programa: Posdoctorado
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcos Petrasek
País/Idioma: Argentina,

Bases metodológicas y tecnológicas para una agronomía sustentable (2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET , Argentina
Programa: Posdoctorado
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Lopez
País/Idioma: Argentina,
Posdoctorado a través de un proyecto en Facultad de Agronomía UBA. Quedó cargado como CONICET porque no daba la opción para cargar Posdoctorado seleccionando UBA

Dinámica del nitrógeno en rotaciones agrícolas con cultivos de servicios: sincronías, pérdidas y destinos del nitrógeno en el suelo (2022)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET , Argentina
Programa: Carrera de Investigador CONICET
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Berenstecher
País/Idioma: Argentina,

Estimación del rendimiento de cultivos de soja mediante sensores remotos. (2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rossina Aunchayna
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Nombre del orientado: Fernando Arias
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Sensores remotos Rendimientos maíz y soja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca Fulbright de Investigación (2009)

(Internacional)
Fulbright y CONICET

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

(Internacional)
Agricultural Air Quality

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

(Internacional)
ASAGIR

Mención especial a la Investigación en Parques Nacionales. "Honorable Mention Award" (2004)

(Internacional)
Canon National Parks Science Scholars Program, AAAS y USNPS

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

(Internacional)
Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

Becado para concurrir al congreso de Jóvenes Científicos: "International Young Scientists' Global Change Conference" (2003)

(Internacional)
The System for Analysis Research and Training Secretariat (START) y TWAS

1° Premio (Crutzen Price) al mejor trabajo presentado en el Congreso de Jóvenes Científicos: "International Young Scientists' Global Change Conference" (2003)

(Internacional)
Financiado por The System for Analysis Research and Training Secretariat (START) y TWAS

2° premio al mejor póster estudiantil (2002)

(Internacional)
Asociación Internacional de Vegetación

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA ENTRADA DE NITRÓGENO POR FIJACIÓN BIOLÓGICA EN CAMPOS NATURALES (2019)

Candidato: Geronimo Cardozo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GERVASIO PIÑEIRO , Amabelia Silvia DEL PINO MACHADO
Maestría en Agronomía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Campo Natural nitrogeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Emisiones de óxido nitroso en sistemas intensificados de producción de granos (2015)

Candidato: Sheila Maillén Casanave Ponti
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GERVASIO PIÑEIRO
Ciencias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Mar del Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Candidato: Mauricio Tejera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GERVASIO PIÑEIRO

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Estimacion remota del area foliar en un bosque seco: validación de un sistema autonomo de captura y almacenamiento de datos. (2013)

Candidato: Carolina Lavallol

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

GERVASIO PIÑEIRO

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: Área foliar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y teledetección

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

Candidato: Paula Berenstecher

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

GERVASIO PIÑEIRO

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: Efecto cenizas volcánicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y biogeoquímica

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

Candidato: Walter Oyhantçabal

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GERVASIO PIÑEIRO

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Candidato: Ana Laura Mello

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GERVASIO PIÑEIRO

Maestría Ecología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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)

Candidato: Aníbal Serra

Tipo Jurado: Otras

GERVASIO PIÑEIRO

Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

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

Candidato: Alfredo Bono
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
GERVASIO PIÑEIRO
Doctorado en ciencias agropecuarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: Flujo de carbono Flujo de nitrógeno Pampa semiárida Sistemas agrícolas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biogeoquímica

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

Candidato: Cristina Mori
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GERVASIO PIÑEIRO
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecología

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

Candidato: Francisco Murray
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GERVASIO PIÑEIRO
Doctorado en Ciencias, opción Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Mar del Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecología

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

Candidato: Alejandra Cecilia Kemerer
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GERVASIO PIÑEIRO
Doctorado en ciencias agropecuarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Cultivos

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

Candidato: María de los Ángeles Fisher
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GERVASIO PIÑEIRO
Doctorado en ciencias agropecuarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

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

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 director de un programa de posgrado y miembro de la comisión evaluadora de CONICET y de la ANII. También soy miembro del Consejo de un Instituto de investigación (IFEVA-CONICET) y participo activamente en la construcción y en el desarrollo del grupo disciplinario de Ecología en la Facultad de Agronomía, UdelaR (ver CVuy).

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	51
Líneas de investigación	1
Proyectos Investigación Desarrollo	43
Docencia	5
Gestión Académica	1
Dirección Administración	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	236
Artículos publicados en revistas científicas	88
Completo	88
Trabajos en eventos	121
Libros y Capítulos	9
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	10
Periodicos	6
Revistas	4
Documentos de trabajo	8
Completo	8
EVALUACIONES	77
Evaluación de proyectos	28
Evaluación de publicaciones	40
Evaluación de convocatorias concursables	9
FORMACIÓN RRHH	54
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	41
Tesis/Monografía de grado	11
Tesis de doctorado	19
Tesis de maestría	5
Orientación de posdoctorado	6

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	13
Tesis de doctorado	6
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestría	1
Orientación de posdoctorado	4