



Curriculum Vitae

José PARUELO SUAREZ



Actualizado: 27/12/2016

Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Asociado(01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: paruelo@agro.uba.ar

URL: www.agro.uba.ar/users/paruelo

Institución principal

Universidad de Buenos Aires / Argentina

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires / Av. San Martín 4453 / 1417 / Buenos Aires / Argentina

Teléfono: (+5411) 45248070

E-mail/Web: paruelo@agro.uba.ar / www.agro.uba.ar/users/paruelo

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1993 - 1995

Doctorado

Dept. Rangeland Ecosystems Sciences

Colorado State University , Estados Unidos

Título: Regional patterns and climatic controls of the structure and function of North American grasslands and shrublands

Tutor/es: W. K. Lauenroth

Obtención del título: 1995

Becario de: Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Palabras clave: sensores remotos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

1989 - 1991

Maestría

Magister Scientiae - Recursos Naturales

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título: Principales controles de las pérdidas de agua en la estepa patagónica

Tutor/es: Osvaldo E. Sala

Obtención del título: 1991

Palabras clave: modelos de simulación; ecología de zonas áridas; dinámica del agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Grado

1978 - 1983

Grado

Agronomía

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título: Impacto ecológico de las inundaciones sobre el pastizal natural en la Depresión del Salado

Tutor/es: Osvaldo Sala

Obtención del título: 1983

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Construcción institucional

Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Portugués

Entiende (Bien) / Lee (Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2013

Profesor , (Docente Grado 5 Interino, 8 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 01/1990

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

Desde: 03/1980

Profesor Titular , (40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

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

Vínculos con la institución

04/2013 - Actual, Vínculo: Profesor, Docente Grado 5 Interino, (8 horas semanales)

Actividades

08/2015 - Actual

Líneas de Investigación , IECA , Facultad de Ciencias

Caracterización funcionamiento ecosistémicos de tipos de cobertura del suelo , Coordinador o Responsable

03/2014 - Actual

Líneas de Investigación , UDELAR , facultad de Ciencias

Ecología de pastizales , Integrante del Equipo

04/2016 - Actual

Docencia , Maestría

Principios de Teledetección aplicada a las ciencias ambientales y agrarias , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

03/2014 - Actual

Docencia , Maestría

Ecología de Ecosistemas , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

10/2015 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias UDELAR - FAUBA , IECA y LART

Desarrollo y capacitación en la realización de una fenoteca de los cultivos extensivos de Uruguay” Proyecto Manejo Sustentable de los Recursos Naturales y Cambio Climático Proyecto DACC – MGAP Préstamo Banco Mundial N° 8099-UY Componente III

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias UDELAR - FAUBA , IECA y LART

Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative , Coordinador o Responsable

03/2014 - Actual

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

Caracterización de estados del campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo , Integrante del Equipo

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Vínculos con la institución

01/1990 - Actual, Vínculo: Investigador Superior, (40 horas semanales / Dedicación total)

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

Vínculos con la institución

03/1980 - Actual, Vínculo: Profesor Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de Buenos Aires y CONICET , Facultad de Agronomía e IFEVA

Ordenamiento Territorial y Servicios Ecosistémicos , Coordinador o Responsable

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de Buenos Aires y CONICET , Facultad de Agronomía - IFEVA

Evaluación del Funcionamiento ecosistémico mediante teledetección , Coordinador o Responsable

03/2006 - Actual

Docencia , Grado

Gestión y Conservación de los RRNN , Responsable , Ciencias Ambientales

03/2006 - Actual

Docencia , Grado

Ordenamiento Territorial , Responsable , Ciencias Ambientales

03/2005 - Actual

Docencia , Grado

SIG, Teledetección y Cartografía , Responsable , Ciencias Ambientales

03/1998 - Actual

Docencia , Doctorado

Análisis Regional de Ecosistemas , Responsable , Magister Scientiae - Recursos Naturales

03/2010 - Actual

Extensión , Universidad de Buenos Aires , Facultad de Agronomía

Seguimiento Forrajero satelital

03/2006 - 03/2014

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Universidad de Buenos Aires

Director licenciatura en Ciencias Ambientales

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía - IFEVA , Universidad de Buenos Aires - CONICET

Ordenamiento Territorial Rural: cuantificación de Servicios Ecosistémicos clave para el diagnóstico, planificación y gestión de los bosques Chaqueños. , Coordinador o Responsable

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía - IFEVA , Universidad de Buenos Aires - CONICET

Consecuencias de los cambios en el Uso del Suelo sobre procesos ecosistémicos , Coordinador o Responsable

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FAUBA - IFEVA , Universidad de Buenos Aires- CONICET

Tipos funcionales de Socio-Ecosistemas: una alternativa para la zonificación del territorio en procesos de planificación y ordenamiento , Coordinador o Responsable

01/2006 - 01/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Land Use Change in the Rio de la Plata Basin: Linking Biophysical and Human Factors to Understand Trends, Assess Impacts, and Support Viable Strategies for the Future. , Integrante del Equipo

01/2006 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Cambios en el uso del suelo en los Pastizales del Río de la Plata: determinantes ambientales y consecuencias biofísicas , Coordinador o Responsable

04/2004 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

La desertificación en Patagonia: desarrollo de protocolos para su evaluación y sus consecuencias sobre los sistemas ganaderos , Coordinador o Responsable

01/2004 - 01/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Producción y utilización de forraje en sistemas ganaderos extensivos pampeanos. , Integrante del Equipo

01/2002 - 01/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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.

01/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación, seguimiento y prospección de la productividad agrícola y forrajera mediante el uso de sensores remotos , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Condicionantes ambientales del porcentaje de señalada en el noroeste de la Patagonia (Argentina): Un enfoque regional UBACYT , Coordinador o Responsable

10/1998 - 10/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evidencias directas del impacto del uso de la tierra en la estepa patagónica: un análisis regional. , Coordinador o Responsable

01/1998 - 01/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

A regional assessment of landuse impact on ecosystem function and structure in temperate areas of North and South America. , Coordinador o Responsable

01/1998 - 01/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Patrones y controles regionales del funcionamiento de pastizales y arbustales templados de Argentina: caracterización mediante sensores remotos. , Coordinador o Responsable

01/1999 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis regional del funcionamiento de los ecosistemas y de la desertificación en Patagonia. , Coordinador o Responsable

01/1999 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis regional del funcionamiento de los ecosistemas y de la desertificación en Patagonia. , Coordinador o Responsable

01/1998 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis de la desertificación en Patagonia mediante modelos de simulación , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Caracterización funcionamiento ecosistémicos de tipos de cobertura del suelo

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Santiago Baeza(Integrante); Federico Gallego(Integrante)

Palabras clave: teledetección; ecosistemas; servicios ecosistémicos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Título: Ecología de pastizales

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Alice Altesor(Integrante)

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

Título: Evaluación del Funcionamiento ecosistémico mediante teledetección

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Gervasio Piñeiro(Integrante); Hernán Dieguez(Integrante); Camilo Bagnato(Integrante)

Palabras clave: ecología de ecosistemas; flujo de energía; dinámica del agua

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

Título: Ordenamiento Territorial y Servicios Ecosistémicos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Alice Altesor(Integrante); María Vallejos(Integrante); Federico Gallego(Integrante)

Palabras clave: servicios ecosistémicos; ordenamiento territorial

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

Proyectos

2014 - Actual

Título: Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 3(Doctorado)

Equipo: Santiago Baeza(Integrante); Alice Altesor(Integrante); Federico Gallego(Integrante)

Financiadores: INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR GLOBAL CHANGE RESEARCH / Apoyo financiero

Palabras clave: servicios ecosistémicos; ordenamiento territorial

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

2014 - Actual

Título: Caracterización de estados del campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El campo natural (CN) de nuestro país se encuentra amenazado por la creciente expansión de la agricultura. La evaluación del estado del campo natural para todo el territorio nacional a través de la descripción de los estados de condición es un insumo fundamental para generar políticas e incentivos de manejo del recurso favoreciendo su conservación y productividad sostenida. Para ello a través de esta propuesta se plantea completar la caracterización de la heterogeneidad florística del CN para todo el país, describir el funcionamiento de las comunidades de CN y su trayectoria a largo plazo, caracterizar los diferentes estados de condición a través de indicadores estructurales y de productividad forrajera y evaluar los Modelos de Estados y Transiciones en predios seleccionados de la Cuesta basáltica y las Sierras del Este.

Tipo: Desarrollo

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

Equipo: Alice Altesor(Responsable)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: Modelos de Estados y transiciones

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

2014 - Actual

Título: Consecuencias de los cambios en el Uso del Suelo sobre procesos ecosistémicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Doctorado)

Equipo: Laura Amdan(Integrante); Hernán Dieguez(Integrante)

Financiadores: Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero

Palabras clave: cambios globales

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

2014 - Actual

Título: Ordenamiento Territorial Rural: cuantificación de Servicios Ecosistémicos clave para el diagnóstico, planificación y gestión de los bosques Chaqueños. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 3(Especialización), 4(Doctorado)

Equipo: Marcos Texeira(Integrante); María Vallejos(Integrante); Pablo Baldassini(Integrante); Camiulo Bagnato(Integrante); Gonzalo Canba Sans(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Promociones Científicas y Tecnológicas / Apoyo financiero

Palabras clave: ordenamiento territorial; servicios ecosistémicos

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

2014 - Actual

Título: Tipos funcionales de Socio-Ecosistemas: una alternativa para la zonificación del territorio en procesos de planificación y ordenamiento, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: María Vallejos(Integrante); Federico Gallego(Integrante); Marías Mastrángelo(Integrante)

Financiadores: Comisión Nacional de Investigación Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Socio-ecosistemas

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

1998 - 1998

Título: Análisis de la desertificación en Patagonia mediante modelos de simulación, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

1999 - 1999

Título: Análisis regional del funcionamiento de los ecosistemas y de la desertificación en Patagonia. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CONICET PIP No 0221-98. / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

1999 - 1999

Título: Análisis regional del funcionamiento de los ecosistemas y de la desertificación en Patagonia. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / CONICET PIP No 0221-98. / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

1998 - 2000

Título: A regional assessment of landuse impact on ecosystem function and structure in temperate areas of North and South America. ,

Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / IAI / Otra

1998 - 2000

Título: Patrones y controles regionales del funcionamiento de pastizales y arbustales templados de Argentina: caracterización mediante sensores remotos., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / UBA / Otra

2001 - 2001

Título: Condicionantes ambientales del porcentaje de señalada en el noroeste de la Patagonia (Argentina): Un enfoque regional UBACYT, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

1998 - 2001

Título: Evidencias directas del impacto del uso de la tierra en la estepa patagónica: un análisis regional., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

2004 - 2004

Título: Evaluación, seguimiento y prospección de la productividad agrícola y forrajera mediante el uso de sensores remotos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Proyecto Modernización de Equipamientos / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

2002 - 2005

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

2004 - 2007

Título: La desertificación en Patagonia: desarrollo de protocolos para su evaluación y sus consecuencias sobre los sistemas ganaderos,

Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

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

2004 - 2007

Título: Producción y utilización de forraje en sistemas ganaderos extensivos pampeanos., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Martín Oesterheld(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / UBA / Otra

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

2006 - 2008

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Paruelo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

2006 - 2010

Título: Land Use Change in the Rio de la Plata Basin: Linking Biophysical and Human Factors to Understand Trends, Assess Impacts, and Support Viable Strategies for the Future., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 4(Doctorado)

Equipo: Esteban G. Jobbágy(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / IAI / Otra

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación apunta a: 1) entender los controles de la estructura y el funcionamiento de los pastizales naturales, 2) describir los cambios en el uso del suelo y evaluar sus consecuencias sobre el funcionamiento ecosistémico y 3) desarrollar metodologías que permitan la cuantificación de la dinámica de la productividad de los ecosistemas. Estos trabajos se apoyan en el uso de técnicas de teledetección, modelos de simulación y experimentos de campo. Los trabajos realizados, en colaboración con otros colegas y fundamentalmente con mis estudiantes de posgrado, nos han permitido entender aspectos básicos acerca de los controles de los efectos del pastoreo sobre la biodiversidad específica y de tipos funcionales de plantas y sobre la dinámica del C orgánico del suelo de los ecosistemas de pastizal. Por otra parte he desarrollado métodos basados en sensores remotos que han permitido la estimación de la productividad forrajera de distintos recursos forrajeros, la dinámica de tipos de cobertura del suelo y evaluar la provisión de Servicios Ecosistémicos. Los métodos desarrollados han sido adoptado en Uruguay por el Plan Agropecuario, el Ministerio de ganadería y CONAPROLE.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

PARUELO, J.M.

El papel de la Ciencia en el proceso de Ordenamiento Territorial (y en otras cuestiones vinculadas con problemas ambientales). *Ecología Austral*, v.: 26 1, p.: 51 - 58, 2016

Palabras clave: ordenamiento territorial

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

<http://ojs.ecologiaaustral.com.ar/>



Completo

CIPRIOTTI, P.; WIEGAND, T. ; PUTZ, S.; BARTOLONI, N.; PARUELO, J.M.

Nonparametric upscaling of stochastic simulation models using transition matrices. *Methods in Ecology and Evolution*, v.: 7 3, p.: 313 - 322, 2016

Palabras clave: Agent-based models; graph theory; state-transition models; Rangelands; succession

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 2041210X ; DOI: 10.1111/2041-210X.12464

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/2041-210X.12464/abstract>



Completo

BLANCO, L.; PARUELO, J.M.; OESTERHELD, M.; BIURRUM, F.

Spatial and temporal patterns of herbaceous primary production in semi-arid shrublands: a remote sensing approach. *Journal of Vegetation Science*, v.: 27 4, p.: 716 - 727, 2016

Palabras clave: ANPP; Remote sensing

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233 ; DOI: 10.1111/jvs.12398

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvs.12398/abstract>



Completo

CORDON, G; LAGORIO,G.; PARUELO, J.M.

Chlorophyll fluorescence, photochemical reflective index and normalized difference vegetative index during plant senescence . *Journal of Plant Physiology*, v.: 199 20, p.: 100 - 110, 2016

Palabras clave: PRI; Radiation Use Efficiency; Fluorescence

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01761617 ; DOI: 10.1016/j.jplph.2016.05.010

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0176161716300700>



Completo

VIGLIZZO, E.; JOBBÁGY, E.; RICARD, M.; PARUELO, J.M.

Partition of some key regulating services in terrestrial ecosystems: Meta-analysis and review. *Science of the Total Environment*, v.: 562, p.: 47 - 60, 2016

Palabras clave: Ecosystem services

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00489697 ; DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.03.201

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0048969716306465>



Completo

VOLANTE, J.; MOSCIARO, J.; GAVIER-PIZARRO, G.; PARUELO, J.M.

Agricultural expansion in the Semiarid Chaco: Poorly selective contagious advance. *Land Use Policy*, v.: 55, p.: 154 - 165, 2016

Palabras clave: deforestation; land use change; Remote sensing

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02648377 ; DOI: 10.1016/j.landusepol.2016.03.025

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S026483771530017X>



SCOPUS



Completo

LEZAMA, F.; PARUELO, J.M.

Disentangling grazing effects: trampling, defoliation and urine deposition. *Applied Vegetation Science*, v.: 19 4, p.: 557 - 566, 2016

Palabras clave: Grazing; grasslands

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001 ; DOI: 10.1111/avsc.12250

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/avsc.12250/abstract>



SCOPUS



Completo

PARUELO, J.M.; TEXEIRA, M.; STAIANO, L.; MASTRANGELO, M.; AMDAN, L.; GALLEGOS, F.

An integrative index of Ecosystem Services provision based on remotely sensed data. *Ecological Indicators*, v.: 71, p.: 145 - 154, 2016

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1470160X ; DOI: 10.1016/j.ecolind.2016.06.054

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S1470160X16303843>



SCOPUS



Completo

LOPEZ-MÁRSICO, L.; OYARZABAL, M.; ALTESOR, A.; PARUELO, J.M.

Efecto del pastoreo sobre la productividad primaria neta subterránea de un pastizal templado. *Ecología Austral*, v.: 26, p.: 256 - 263, 2016

Palabras clave: Secuestro C

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X



Completo

VOLANTE, J.; MOSCIARO, J.; MORALES POCLAVA, M.; VALE, L.; CASTRILLO, S.; SAWCHIK, J.; TISCORNIA, G.; FUENTE, M.; MALDONADO, I.; VEGA, A.; TRUJILLO, R.; CORTEZ, L.; PARUELO, J.M.

Expansión agrícola en Argentina, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Chile entre 2000-2010. Caracterización espacial mediante series temporales de índices de vegetación. *Revista de Investigaciones Agropecuarias - RIA*, v.: 41 2, p.: 179 - 191, 2015

Palabras clave: sensores remotos; uso del suelo

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16692314

<http://ria.inta.gov.ar/>



Completo

LÓPEZ-MÁRSICO, L.; ALTESOR, A.; OYARZABAL, M.; PARUELO, J.M.; BALDASSINI, P.

Grazing increases below-ground biomass and net primary production in a temperate grassland. *Plant and Soil*, v.: 392 1-2, p.: 155 - 162, 2015

Palabras clave: C sequestration

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0032079X ; DOI: 10.1007/s11104-015-2452-2

<http://link.springer.com.proxy.timbo.org.uy:443/article/10.1007%2Fs11104-015-2452-2>



Completo

PARUELO, J.M.

¿Conviene seguir fomentando las plantaciones forestales en el norte de la Patagonia Argentina? ¿Dónde? ¿Para qué? ¿A quién le conviene?. *Ecología Austral*, v.: 25 2, p.: 112 - 118, 2015

Palabras clave: Desertificación; Sistemas socio-ecológicos; ordenamiento territorial

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

<http://ojs.ecologiaaustral.com.ar/>

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

TEXEIRA, M.; OYARZABAL, M.; PIÑEIRO, G.; BAEZA, S.; PARUELO, J.M.

Land cover and precipitation controls over long-term trends in carbon gains in the grassland biome of South America. *Ecosphere*, v.: 6 10, p.: 196 - 196, 2015

Palabras clave: C gains; land cover; Remote sensing

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 21508925 ; DOI: 10.1890/ES15-00085.1

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1890/ES15-00085.1/abstract>



Completo

VALLEJOS, M.; VOLANTE, J.; MOSCIARO, J.; VALE, L.; BUSTAMANTE, L.; PARUELO, J.M.

Transformation dynamics of the natural cover in the Dry Chaco ecoregion: A plot level geo-database from 1976 to 2012. *Journal of Arid Environments (E)*, v.: 123, p.: 3 - 11, 2015

Palabras clave: land cover change; deforestation; Remote sensing

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1095922X ; DOI: 10.1016/j.jaridenv.2014.11.009

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0140196314002420>

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

JOBÁGY, E.; GRAU, H.R.; PARUELO, J.M.; VIGLIZZO, E.

Farming the Chaco: Tales from both sides of the fence. *Journal of Arid Environments (E)*, v.: 123, p.: 1 - 2, 2015

Palabras clave: deforestation; agricultural expansion

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1095922X ; DOI: 10.1016/j.jaridenv.2015.07.011

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0140196315001536>



Completo

VOLANTE, J.; PARUELO, J.M.

Is forest or Ecological Transition taking place? Evidence for the Semiarid Chaco in Argentina. *Journal of Arid Environments (E)*, v.: 123, p.: 21 - 30, 2015

Palabras clave: land sparing; deforestation; Remote sensing

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1095922X ; DOI: 10.1016/j.jaridenv.2015.04.017

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S014019631500110X>



Completo

LEZAMA, F.; PARUELO, J.M.; BAEZA, S.; ALTESOR, A.; CESA, A.; CHANETON, E.

Variation of grazing-induced vegetation changes across a large-scale productivity gradient. *Journal of Vegetation Science*, v.: 25 1, p.: 8 - 21, 2014

Palabras clave: beta-diversity; Species richness; Río de la Plata grasslands; productivity

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233 ; DOI: 10.1111/jvs.12053

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvs.12053/abstract;jsessionid=51F17BA853A41CF1E4D8870700B04BC1.f03t04>



Completo

CIPRIOTTI, P.; AGUIAR, M.R.; WIEGAND, T. ; PARUELO, J.M.

A complex network of interactions controls coexistence and relative abundances in Patagonian grass-shrub steppes. *Journal of Ecology (E)*, v.: 102 3, p.: 776 - 788, 2014

Palabras clave: Plant-plant interactions; Plant demography;; Individual-based models; Determinants of plant community diversity

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13652745 ; DOI: 10.1111/1365-2745.12246

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12246/abstract>



Completo

GUIDO, A.; DIAZ VARELA, R.; BALDASSINI, P.; PARUELO, J.M.

Spatial and temporal variability in aboveground net primary production of uruguayan grasslands. *Rangeland Ecology and Management*, v.: 67 1, p.: 30 - 38, 2014

Palabras clave: Río de la Plata grasslands; productivity

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15515028 ; DOI: 10.2111/REM-D-12-00125.1

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S1550742414500024>



Completo

IRISARRI, G.; OESTERHELD, M.; GOLLUSCIO, R.A.; PARUELO, J.M.

Effects of Animal Husbandry on Secondary Production and Trophic Efficiency at a Regional Scale. *Ecosystems (E)*, v.: 17 4, p.: 738 - 749, 2014

Palabras clave: Interannual variation; aboveground net primary production

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14350629 ; DOI: 10.1007/s10021-014-9756-6

<http://link.springer.com.proxy.timbo.org.uy:443/article/10.1007%2Fs10021-014-9756-6>



Completo

VASSALLO, M. M. ; DIEGUEZ, H. D.; GARBULSKY, M. F.; JOBBÁGY, E.G. ; PARUELO, J.M.

Grassland afforestation impact on primary productivity: a remote sensing approach. Applied Vegetation Science, 2013

Palabras clave: ANPP; land-use change; MODIS; NDVI; Río de la Plata grasslands; tree plantations

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001 ; DOI: 10.1111/avsc.12016



SCOPUS



Completo

PARUELO, J.M.; LEZAMA, F.; BAEZA, S.; ALTESOR, A.; CESA, A.; CHANETON, E. J.

Variation of grazing-induced vegetation changes across a large-scale productivity gradient. Journal of Vegetation Science, 2013

Palabras clave: beta-diversity; dissimilarity; life forms; NDVI; Patagonian steppes; productivity

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233 ; DOI: 10.1111/jvs.12053



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALCARAZ-SEGURA, D.; PARUELO, J.M.; EPSTEIN, H. E; CABELLO, J.

Environmental and human controls of ecosystem functional diversity in temperate South America. . Remote Sensing Reviews, v.: 5, p.: 127 - 154, 2013

Palabras clave: Remote sensing

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02757257

No

Completo

NOELL-ESTAPÉ; SEMMARTIN, M.; PARUELO, J.M.

Refuge effect of unpalatable forb on community structure and grass morphology in a temperate grassland. . Plant Ecology, v.: 214, p.: 363 - 372, 2013

Palabras clave: grasslands

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13850237



SCOPUS

Completo

AMDAN, L.; JOBBÁGY, E.G. ; VOLANTE, J. N.; PARUELO, J.M.

Onset of deep recharge and salt mobilization following forest clearing and cultivation in the Chaco plains (Argentina). . Water Resources Research, 2013

Palabras clave: water dynamics

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00431397 ; DOI: 10.1002/wrcr.20516



SCOPUS



Completo

BALDASSINI, P.; VOLANTE, J. N.; CALIFANO, L. M.; PARUELO, J.M.

Caracterización regional de la estructura y de la productividad de la vegetación de la Puna mediante el uso de imágenes MODIS. *Ecología Austral*, v.: 22, p.: 22 - 32, 2012

Palabras clave: índices espectrales; sensores remotos; recursos forrajeros; Funcionamiento ecosistémico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

IRISARRI, J. G.; OESTERHELD, M.; PARUELO, J.M.; TEXEIRA, M. A.

Patterns and controls of above-ground net primary production in meadows of Patagonia. A remote sensing approach. *Journal of Vegetation Science*, v.: 23, p.: 114 - 126, 2012

Palabras clave: Enhanced vegetation index; forage; grasslands; Normalized difference vegetation index; radiation use efficiency; Variability

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233 ; DOI: 10.1111/j.1654-1103.2011.01326.x

THOMSON
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

doi>

Completo

FENSHOLT, R.; LANGANKE, T.; RASMUSSEN, K.; REENBERG, A. ; PRINCE, S. D.; TUCKER, C.; SCHOLES, R. J. ; BAO LE, Q. ; BONDEAU, A.; EASTMAN, R. ; EPSTEIN, H.; GAUGHAN, A. E.; HELLDEN, U.; MBOW, C.; OLSSON, L.; PARUELO, J.M.; SCHWEITZER, C.; SEQUIST, J.; WESSELS, K.

Greenness in semi-arid areas across the globe 1981–2007 — an Earth Observing Satellite based analysis of trends and drivers. *Remote Sensing of Environment*, v.: 121, p.: 144 - 158, 2012

Palabras clave: AVHRR GIMMS NDVI; MODIS NDVI; Semi-arid; Vegetation greenness; Phenology; Precipitation

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00344257 ; DOI: 10.1016/j.rse.2012.01.017

THOMSON
ISI

SCOPUS

doi>

Completo

VIGLIZZO, E. F.; PARUELO, J.M.; LATERRA, P.; JOBBÁGY, E.G.

Ecosystem service evaluation to support land-use policy. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, v.: 154, p.: 78 - 84, 2012

Palabras clave: Evaluation methods; Economic and biophysical views; tradeoffs

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01678809 ; DOI: 10.1016/j.agee.2011.07.007

THOMSON
ISI

SCOPUS

doi>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CARIDE, C.; PIÑEIRO, G.; PARUELO, J.M.

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

Palabras clave: MODIS; Monteith model; grasslands; Carbon; SOC; APAR

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01678809 ; DOI: 10.1016/j.agee.2011.05.031

THOMSON
ISI

SCOPUS

doi>

Completo

VOLANTE, J. N.; ALCARAZ-SEGURA, D.; MOSCIARO, M. J.; VIGLIZZO, E. F.; PARUELO, J.M.

Ecosystem functional changes associated with land clearing in NW Argentina. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, v.: 154, p.: 12 - 22, 2012

Palabras clave: Carbon gain dynamics; deforestation; inter-annual variability; net primary production; Remote sensing; Intermedian ecosystem services

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01678809 ; DOI: 10.1016/j.agee.2011.08.012



Completo

PARUELO, J.M.

Ecosystem services and tree plantations in Uruguay: A reply to Vihervaara et al. (2012). *Forest Policy and Economics*, v.: 22, p.: 85 - 88, 2012

Palabras clave: Ecosystem services; Forest plantations; stakeholders; Forest policy; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13899341 ; DOI: 10.1016/j.forpol.2012.04.005



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VERÓN, S.; JOBBÁGY, E.G. ; DI BELLA, C.M.; PARUELO, J.M.; JACKSON, R. B.

Assessing the potential of wildfires as a sustainable bioenergy opportunity. *Global Change Biology*, 2012

Palabras clave: bioelectricity; biomass burning; dry forests; fire radiative energy

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013 ; DOI: 10.1111/j.1757-1707.2012.01181.x



Completo

CIPRIOTTI, P. A. ; AGUIAR, M. R. ; WIEGAND, T. ; PARUELO, J.M.

Understanding the long-term spatial dynamics of a semiarid grass-shrub steppe through inverse parameterization for simulation models. *Oikos*, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01015273 ; DOI: 10.1111/j.1600-0706.2012.20317.x



Completo

BALVANERA, P.; URIARTE, M.; ALMEIDA-LEÑERO, L.; ALTESOR, A.; DECLERCK, F.; GARDNER, T.; HALL, J.; LARA, A.; LATERRA, P.; PEÑA-CLARO, M.; SILVA MATOS, D. M.; ROMERO-LUQUE, L.P.; VOGL, A. L.; ARREOLA, F. A.; CARO-BORRERO, A. P.; GALLEGU, F.; JAIN, M.; LITTLE, C.; DE OLIVEIRA XAVIER, R.; PARUELO, J.M.; PEINADO, J. E. ; POORTER, L.; ASCARRUNZ, N.; CORREA, F.; CUNHA-SANTINO, M. B.; HERNÁNDEZ-SANCHEZ, A. P.; VALLEJOS, M.

Ecosystem services research in Latin America: The state of the art. *Ecosystem Services*, v.: 2, p.: 56 - 70, 2012

Palabras clave: service supply; service delivery; service value; tradeoffs among ecosystem services; payments for ecosystem services

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 22120416 ; DOI: 10.1016/j.ecoser.2012.09.006



Completo

HERRERA, L. P.; TEXEIRA, M. A. ; PARUELO, J.M.

Fragment-size, vegetation structure and physical environment control grassland functioning in the Southern Pampa, Argentina. *Applied Vegetation Science*, 2012

Palabras clave: Enhanced vegetation index; fragmentation; landscape structure; MODIS data; neural networks; *Paspalum quadrifarium*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001 ; DOI: 10.1111/avsc.12009



SCOPUS



Completo

CABELLO, J.; FERNÁNDEZ N. ; ALCARAZ-SEGURA, D.; OYONARTE, C.; PIÑEIRO, G.; ALTESOR, A.; DELIBES, M.; PARUELO, J.M.

The ecosystem functioning dimension in conservation: Insights from remote sensing. *Biodiversity and Conservation*, v.: 21, p.: 3287 - 3305, 2012

Palabras clave: conservation planning; ecosystem functioning descriptors; ecosystem monitoring; environmental change; protected areas; restoration ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09603115 ; DOI: 10.1007/s10531-012-0370-7



SCOPUS



Completo

TEXEIRA, M. A. ; BALDI, G.; PARUELO, J.M.

An exploration of direct and indirect drivers of herbivore reproductive performance in arid and semi arid rangelands by means of structural equation models. *Journal of arid environments*, v.: 81, p.: 26 - 34, 2012

Palabras clave: sheep; reproductive performance; Patagonia; structural equation modeling

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

ISSN: 01401963 ; DOI: 10.1016/j.jaridenv.2012.01.017



SCOPUS



Completo

PETERS, D. P. C.; BELNAP, J.; LUDWIG, J. A.; COLLINS, S. L.; PARUELO, J.M.; HOFFMAN, M. T.; HAVSTAD, K. M.

How can science be general, yet specific? the conundrum of rangeland science in the 21st century. *Rangeland Ecology and Management*, v.: 65, p.: 613 - 622, 2012

Palabras clave: downscaling; extrapolation; global ecology; integration; nonstationarity; spatial heterogeneity

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

ISSN: 15507424 ; DOI: 10.2111/REM-D-11-00178.1



SCOPUS



Completo

BAEZA, S.; PARUELO, J.M.; AYALA, W.

Eficiencia en el uso de la radiación y productividad primaria en recursos forrajeros del este de Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 15 2, p.: 48 - 59, 2011

Palabras clave: teledetección; Uruguay; pastizales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CESA, A.; PARUELO, J.M.

Changes in vegetation structure induced by domestic grazing in Patagonia (Southern Argentina). *Journal of arid environments*, v.: 75, p.: 1129 - 1135, 2011

Palabras clave: Grazing; precipitation gradient; vegetation structure; functional types; Patagonia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01401963 ; DOI: 10.1016/j.jaridenv.2011.04.003



SCOPUS



Completo

PARUELO, J.M.; VERÓN, S.; VOLANTE, J. N.; SEGHEZZO, L.; VALLEJOS, M.; AGUIAR, S.; AMDAN, L.; BALDASSINI, P.; CIUFFOLI, L.; HUYKMAN, N.; DAVANZO, B.; GONZÁLEZ, E. ; LANDESMANN, J.; PICARDI, D.

Elementos conceptuales y metodológicos para la Evaluación de Impactos Ambientales Acumulativos (EIAAc) en bosques subtropicales. El caso del Este de Salta, Argentina. *Ecología Austral*, v.: 21, p.: 163 - 178, 2011

Palabras clave: deforestación; evapotranspiración; fragmentación del paisaje; ganancias de carbono; gases efecto invernadero; cambio en el uso del suelo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

Sistema Nacional de Investigadores
SCOPUS latindex siglo

Completo

SEGHEZZO, L.; VOLANTE, J. N.; PARUELO, J.M.; SOMMA, D. J.; BULIUBASICH, E. C.; RODRÍGUEZ, H. E.; GAGNON, S.; HUFTY, M.

Native Forests and Agriculture in Salta (Argentina): Conflicting Visions of Development. *The Journal of environment & development*, v.: 20 3, p.: 251 - 277, 2011

Palabras clave: Argentina; deforestation; developments paradigms; native forests; Salta

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10704965 ; DOI: 10.1177/1070496511416915



SCOPUS



Completo

ANDERSON, D. L.; BONVISSUTO, G. L.; BRIZUELA, M. A.; CHIOSSONE, G.; CIBILS, A. F.; CID, M. S.; FELDMAN, I.; FERNÁNDEZ GRECCO, R. C.; KUNST, C.; OESTERHELD, M.; OLIVA, G. E.; PARUELO, J.M.; PEINETTI, H. R.; VILLAGRA, E. S.

Perspectives on rangeland management education and research in Argentina. *Rangeland Journal*, v.: 33 1, p.: 2 - 12, 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10369872 ; DOI: 10.2111/RANGELANDS-D-10-00016.1



SCOPUS



Completo

CID, M. S.; FERNÁNDEZ GRECCO, R. C.; OESTERHELD, M.; PARUELO, J.M.; CIBILS, A. F.; BRIZUELA, M. A.

Grass-fed beef production systems of Argentina's flooding pampas: understanding ecosystem heterogeneity to improve livestock production. *Outlook on Agriculture*, v.: 40, p.: 181 - 189, 2011

Palabras clave: native grassland; structural and functional heterogeneity; livestock grazing; ranching system productivity; Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00307270 ; DOI: 10.5367/oa.2011.0040



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARUELO, J.M.; PIÑEIRO, G.; BALDI, G.; BAEZA, S.; LEZAMA, F.; ALTESOR, A; OESTERHELD, M.

Carbon Stocks and Fluxes in Rangelands of the Río de la Plata Basin. Rangeland Ecology and Management, v.: 63, p.: 94 - 108, 2010

Palabras clave: Rangelands

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Denver ; *ISSN:* 15515028 ; *DOI:* 10.2111/08-055.1



Completo

PIÑEIRO, G.; PARUELO, J.M.; OESTERHELD, M.; JOBBÁGY E.G

Pathways of Grazing Effects on Soil Organic Carbon and Nitrogen. . Rangeland Ecology and Management, v.: 63, p.: 109 - 119, 2010

Palabras clave: ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15515028 ; *DOI:* 10.2111/08-255.1

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

ALCARAZ-SEGURA, D.; LIRAS, E.; TABIK, S.; PARUELO, J.M.; CABELLO, J.

Evaluating the Consistency of the 1982-1999 NDVI Trends in the Iberian Peninsula Across Four Time-series Derived from the AVHRR Sensor: LTDR, GIMMS, FASIR, and PAL-II. Sensor, v.: 10, 2010

Palabras clave: ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 14248220 ; *DOI:* 10.3390n/s90x0000x

www.mdpi.com/journal/sensors



Completo

BAEZA, S.; LEZAMA, F.; PIÑEIRO, G.; ALTESOR, A; PARUELO, J.M.

Spatial variability of above-ground net primary production in Uruguayan grasslands: a remote sensing approach. Applied Vegetation Science, v.: 13, p.: 72 - 85, 2010

Palabras clave: grassland ecology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 14022001



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARUELO, J.M.; BUONO, G.; OESTERHELD, M.; NAKAMATSU, N.

Spatial and temporal variation of primary production of Patagonian wet meadows. Journal of Arid Environments (E), v.: 74, p.: 1257 - 1261, 2010

Palabras clave: Azonal communities; Interannual variation; Landscape; Mallin; Remote sensing; Seasonal variation

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 1095922X ; *DOI:* 10.1016/j.jaridenv.2010.05.026



Completo

ROLDÁN, M.; CARMINATI, A.; BIGANZOLI, F.; PARUELO, J.M.

Las reservas privadas ¿son efectivas para conservar las propiedades de los ecosistemas?. *Ecología Austral*, v.: 20, p.: 185 - 199, 2010

Palabras clave: Conservación en tierras privadas; teledetección; Funcionamiento ecosistémico; Selva Paranaense; Pampa Mesopotámica; Pampa Interior

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

VERÓN, S.; PARUELO, J.M.; OESTERHELD, M.

Grazing-induced losses of biodiversity affect the transpiration of an arid ecosystem. *Oecologia*, v.: 165 2, p.: 501 - 510, 2010

Palabras clave: Transpiration; Variability; Order of extinction; Grazing

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00298549 ; DOI: 10.1007/s00442-010-1780-4

THOMSON
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

doi>

Completo

VERÓN, S.; PARUELO, J.M.

Desertification alters the response of vegetation to changes in precipitation. *Journal of Applied Ecology*, v.: 47, p.: 1233 - 1241, 2010

Palabras clave: Grazing; land degradation; NDVI; Patagonia; precipitation marginal response; precipitation use efficiency

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218901 ; DOI: 10.1111/j.1365-2664.2010.01883.x

THOMSON
ISI

SCOPUS

doi>

Completo

KISSLING, D.; FERNÁNDEZ N. ; PARUELO, J.M.

Spatial risk assessment of livestock exposure to pumas in Patagonia, Argentina. *Ecography*, v.: 32, p.: 807 - 817, 2009

Palabras clave: Ecología del Paisaje; Biología de la Conservación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09067590

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

LEONI, E.; ALTESOR, A.; PARUELO, J.M.

Explaining patterns of primary production from individual level traits.. *Journal of Vegetation Science*, v.: 20, p.: 612 - 619, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Pastizales Naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233

THOMSON
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

IRISARRI, G.; VERÓN, S. R; OESTERHELD, M.; PARUELO, J.M.

Grass species differentiation through canopy hyperspectral reflectance. International Journal of Remote Sensing, v.: 30 22, p.: 5959 - 5975, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección/Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* London ; *ISSN:* 01431161

En prensa



SCOPUS

Completo

PIÑEIRO, G.; PARUELO, J.M.; JOBBÁGY E.G; JACKSON, R; OESTERHELD, M.

Grazing effects on belowground C and N stocks along a network of cattle exclosures in temperate and subtropical grasslands of South America. Global Biogeochemical Cycles, v.: 23, 2009

Palabras clave: Rangelands

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08866236 ; *DOI:* 10.1029/2007GB003168



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALCARAZ, D.; CABELLO, J.; PARUELO, J.M.

Baseline characterization of major Iberian vegetation types based on the NDVI dynamics.. Plant Ecology, v.: 202, p.: 13 - 29, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 13850237 ; *DOI:* 10.1007/s11258-008-9555-2



SCOPUS



Completo

FABRICANTE, I; OESTERHELD, M.; PARUELO, J.M.

Annual and seasonal variation of NDVI explained by current and previous precipitation across Northern Patagonia. Journal of arid environments, v.: 73, p.: 745 - 753, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01401963



SCOPUS

Completo

VEGA, ERNESTO; BALDI, G.; JOBBÁGY E.G; PARUELO, J.M.

Land use change patterns in the R#305;o de la Plata grasslands: The influence of phytogeographic and political boundaries. Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 134, p.: 287 - 292, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01678809



SCOPUS

Completo

FERNÁNDEZ, N.; PARUELO, J.M.; DELIBES, M.

Ecosystem functioning of protected and altered Mediterranean environments: A remote sensing classification in Doñana, Spain. . Remote Sensing of Environment, v.: 114, p.: 211 - 220, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00344257



Completo

BALDI, G.; NOSETTO, M.D.; ARAGÓN, R.; AVERSA, F.; PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.G.

Long-term satellite NDVI data sets: Evaluating their ability to detect Ecosystem Functional Changes in South America. Sensor, v.: 8, p.: 5397 - 5425, 2008

Palabras clave: teledetección

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14248220

<http://www.mdpi.com/1424-8220/8/9/5397>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ORARZABAL, M.; PARUELO, J.M.; DEL PINO, F.; OESTERHELD, M.; LAUENROTH, W. K

Trait differences between grass species along a climatic gradient in South and North America. Journal of Vegetation Science, v.: 19, p.: 183 - 192, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233



Completo

BLANCO L.J.; AGUILERA M.O.; PARUELO, J.M.; BIURRUN, F.N.

Grazing effect on NDVI across an aridity gradient in Argentina. Journal of arid environments, v.: 72, p.: 764 - 776, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01401963



Completo

BALDI, G.; PARUELO, J.M.

Land-Use and Land Cover Dynamics in South American Temperate Grasslands. Ecology and Society, v.: 13 2, p.: 6 - 6, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17083087



Completo

ALCARAZ, D.; CABELLO, J.; PARUELO, J.M.; DELIBES, M.

Trends in the surface vegetation dynamics of the National Parks of Spain as observed by satellite sensors. Applied Vegetation Science, v.: 11, p.: 431 - 440, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001



SCOPUS

Completo

PIÑEIRO, G.; PERELMAN, S. B.; GUERSCHMAN, J.P.; PARUELO, J.M.

How to evaluate models: Observed vs. Predicted or Predicted vs. Observed?. *Ecological Modelling*, v.: 216, p.: 316 - 322, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043800



SCOPUS

Completo

TEXEIRA, M.; PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.G.

How do forage availability and climate control sheep reproductive performance?. An analysis based on artificial neural networks and remotely sensed data. *Ecological Modelling*, v.: 217, p.: 197 - 206, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043800



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARUELO, J.M.; PUTZ, S.; WEBER, G.; BERTILLER, M.; GOLLUSCIO, R.A.; AGUIAR, M.R.; WIEGAND, T.

Long-term dynamics of a semiarid grass steppe under stochastic climate and different grazing regimes: A simulation analysis. *Journal of arid environments*, v.: 72 12, p.: 2211 - 2231, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01401963



SCOPUS

Completo

ALCARAZ, D.; CABELLO, J.; PARUELO, J.M.; DELIBES, M.

The use of descriptors of ecosystem functioning for monitoring a National Park Network: a remote sensing approach.. *Environmental Management*, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento ecosistémico/Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0364152X

En prensa



SCOPUS

Completo

PARUELO, J.M.; HALL, C. A. S

Environmental Controls on Lambing Rate in Patagonia (Argentina): A Regional Approach. *Journal of arid environments*, v.: 64, p.: 713 - 735, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01401963



SCOPUS

Completo

ALCARAZ, D.; PARUELO, J.M.; CABELLO, J.

Current distribution of Ecosystem Functional Types in the Iberian Peninsula. *Global Ecology and Biogeography*, v.: 15, p.: 200 - 210, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09607447

Completo

ADLER, P.; GARBULSKY, M.F; PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K

Conditions for convergence: abiotic and functional similarity in sagebrush steppe, USA and Patagonian steppe, Argentina. *Journal of arid environments*, v.: 65, p.: 62 - 82, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01401963



SCOPUS

Completo

DI BELLA, C. M.; JOBBAGY, E; PARUELO, J.M.; PINNOCK, S

Environmental and land use controls of fire density in South America. *Global Ecology and Biogeography*, v.: 15, p.: 192 - 199, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09607447

Completo

BAEZA, S.; PARUELO, J.M.; ALTESOR, A.

Caracterización funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de sensores remotos. *Interciencia*, v.: 31, p.: 382 - 387, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781844



SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

PIÑEIRO, G.; OESTERHELD, M.; PARUELO, J.M.

Seasonal variation in aboveground production and radiation use efficiency of temperate rangelands estimated through remote sensing. *Ecosystems (New York. Print)*, v.: 9, p.: 357 - 373, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



SCOPUS

Completo

NOSETTO, M.D; JOBBÁGY, E.G. ; PARUELO, J.M.

Carbon sequestration in semi-arid rangelands: Comparison of *Pinus ponderosa* plantations and grazing exclusion in NW Patagonia. *Journal of arid environments*, v.: 67, p.: 142 - 156, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01401963



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BALDI, G.; GUERSCHMAN J.P; PARUELO, J.M.

Landscape fragmentation in the Río de la Plata Grasslands of Argentina. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, v.: 116, p.: 197 - 208, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01678809



SCOPUS

Completo

ALTESOR, A.; PIÑEIRO, G.; LEZAMA, F.; JACKSON, R.B.; SARASOLA, M.; PARUELO, J.M.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233



SCOPUS

Completo

PIÑEIRO, G.; PARUELO, J.M.; OESTERHELD, M.

Potential long-term impacts of domestic herbivores on carbon and nitrogen biogeochemical cycles in South American grasslands. *Global Change Biology*, v.: 12, p.: 1267 - 1284, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013



SCOPUS

Completo

VERÓN, S. R.; PARUELO, J.M.; OESTERHELD, M.

Assessing desertification. *Journal of arid environments*, v.: 66, p.: 751 - 763, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01401963



SCOPUS

Completo

PIÑEIRO, G.; OESTERHELD, M.; BATISTA, W. B.; PARUELO, J.M.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013



SCOPUS

Completo

BRADFORD, J.B.; LAUENROTH, W. K; BURKE, I. E; PARUELO, J.M.

The Influence of Climate, Soils, Weather, and Land Use on Primary Production and Biomass Seasonality in the US Great Plains. *Ecosystems (New York. Print)*, v.: 9, p.: 934 - 950, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



SCOPUS

Completo

LEZAMA, F.; ALTESOR, A.; LEÓN, R.J.C.; PARUELO, J.M.

Heterogeneidad de la vegetación en pastizales naturales de la región basáltica de Uruguay. *Ecología Austral*, v.: 16, p.: 167 - 182, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

Completo

JOBBÁGY, E.G. ; NOSETTO, M.D.; PARUELO, J.M.; PIÑEIRO, G.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03271218

Completo

PARUELO, J.M.; GUERSCHMAN, J.P.; PIÑEIRO, G.; JOBBÁGY, E.G. ; BAEZA, S.; VERÓN, S. R; BALDI, G.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

GOLLUSCIO, R.A.; PÉREZ, J. A.; PARUELO, J.M.; GHERSA, C. M.

Grazing increases Spatial Heterogeneity at Different Grain Sizes In The Patagonian Steppe. Ecoscience (Sainte-Foy), v.: 12, p.: 103 - 109, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11956860



Completo

PARUELO, J.M.; TEXEIRA, M.

Demography, population dynamics and sustainability of the Patagonian sheep flocks. Agricultural Systems, v.: 87, p.: 123 - 146, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0308521X



Completo

PARUELO, J.M.; PIÑEIRO, G.; OYONARTE, C.; ALCARAZ, D.; CABELLO, J.; ESCRIBANO, P.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001



Completo

NOSETTO, M.D.; JOBBÁGY, E.G. ; PARUELO, J.M.

Land use change and water losses: the case of grassland afforestation across a soil textural gradient in central Argentina. Global Change Biology, v.: 11, p.: 1 - 17, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARUELO, J.M.; GUERSCHMAN, J.P.; VERÓN, S. R

Cambios en el patrón espacial de uso de la tierra en Argentina. *Ciencia Hoy*, v.: 15 87, p.: 14 - 23, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03271218

Completo

GUERSCHMAN, J.P.; PARUELO, J.M.

Agricultural impacts on ecosystem functioning in temperate areas of North and South America. *Global and planetary change*, v.: 47, p.: 170 - 180, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09218181



Completo

VERÓN, S. R; OESTERHELD, M.; PARUELO, J.M.

Production as a function of resource availability: slopes and efficiencies are different. *Journal of Vegetation Science*, v.: 16, p.: 351 - 354, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233



Completo

PARUELO, J.M.; GARBULSKY, M.F; GUERSCHMAN J.P; JOBBÁGY, E.G.

Two decades of NDVI in South America: identifying the imprint of global changes. *International Journal of Remote Sensing*, v.: 25, p.: 2793 - 2806, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01431161



Completo

VERÓN, S. R; PARUELO, J.M.; SLAFER, G.A.

Wheat yield and yield interannual variability in the Argentine Pampas during the 20th century. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, v.: 103, p.: 177 - 190, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01678809



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

WIEGAND, T.; SNYMAN H.A.; PARUELO, J.M.; KELLNER K.

Do grasslands have a memory: modelling phytomass production of a semiarid South African grassland. *Ecosystems (New York. Print)*, v.: 7, p.: 243 - 258, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



Completo

PARUELO, J.M.; GOLLUSCIO, R.A.; GUERSCHMAN, J.P.; CESA A.; JOUVE VV.; GARBULSKY, M.F

Regional scale relationships between ecosystem structure and functioning. The case of the Patagonian steppes. *Global Ecology and Biogeography*, v.: 13 5, p.: 385 - 395, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09607447



Completo

PARUELO, J.M.; GUERSCHMAN, J.P.; BALDI, G.; DI BELLA, C.M.

La estimación de la superficie agrícola. Antecedentes y una propuesta metodológica. *Interiência*, v.: 29, p.: 421 - 427, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781844









Completo

DI BELLA, C.M.; PARUELO, J.M.; BECERRA, J. E.; BACOUR, C.; BARET F.

Experimental and simulated evidences of the effect of senescent biomass on the estimation of fPAR from NDVI measurements on grass canopies. *International Journal of Remote Sensing*, v.: 25, p.: 5415 - 5427, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01431161





Completo

PARUELO, J.M.; GARBULSKY, M.F

Remote sensing of protected areas. An approach to derive baseline vegetation functioning. *Journal of Vegetation Science*, v.: 15 7, p.: 11 - 20, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233





Completo

LAUENROTH, W. K; EPSTEIN, H. E; PARUELO, J.M.; BURKE, I. E; AGUIAR, M.R.; SALA, O.E

Potential effects of climate change on the temperate zones of North and South America. *Revista Chilena de Historia Natural*, v.: 77, p.: 439 - 453, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0716078X









Completo

GUERSCHMAN J.P; PARUELO, J.M.; DI BELLA, C. M.; GIALLORENZI, M.C.; PACÍN, F.

Land classification in the Argentine pampas using multitemporal landsat TM data. *International Journal of Remote Sensing*, v.: 17, p.: 3381 - 3402, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01431161





Completo

GUERSCHMAN J.P; PARUELO, J.M.; SALA, O.E; BURKE, I. E

Land use in temperate Argentina: environmental controls and impact on ecosystem functioning. *Ecological applications*, v.: 13, p.: 616 - 628, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10510761



Completo

PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.

El impacto humano sobre los ecosistemas: el caso de la desertificación en Patagonia. *Ciencia Hoy*, v.: 13, p.: 48 - 59, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03271218

Completo

PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.G. ; SALA, O.E

Patterns and controls of primary production in the Patagonian steppe: a remote sensing approach. *Ecology*, v.: 83, p.: 307 - 319, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / pastizales naturales / Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00129658



Completo

EPSTEIN, H. E; GILL, R.A.; PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K; JIA, G.C.; BURKE, I. E

The relative abundance of three plant functional types in temperate grasslands and shrublands of North and South America: effects of projected climate change.. *Journal of Biogeography*, v.: 29, p.: 875 - 888, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03050270



Completo

VERÓN, S. R; PARUELO, J.M.; SALA, O.E; LAUENROTH, W. K

Environmental controls of primary production in the Argentine pampas: an analysis based on wheat crops and remotely sensed data. *Ecosystems (New York. Print)*, v.: 5, p.: 625 - 635, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



Completo

PARUELO, J.M.; BURKE, I. E; LAUENROTH, W. K

Land use impact on ecosystem functioning in eastern Colorado (USA). *Global Change Biology*, v.: 7, p.: 631 - 639, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambio en el uso del suelo/Fucionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13541013



Completo

PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.G. ; SALA, O.E

Current distribution of ecosystem functional types in temperate South America. *Ecosystems* (New York. Print), v.: 4, p.: 683 - 698, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



Completo

TOMASEL, F; PARUELO, J.M.; ABRAS, G.; BALLARIN, V.; MOLLER, E.

Chromaticity-based technique for estimation of aboveground plant biomass.. *Applied Vegetation Science*, v.: 4, p.: 207 - 212, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001



Completo

DI BELLA, C.M.; REBELLA, C.M.; PARUELO, J.M.

Evapotranspiration estimates using NOAA AVHRR imagery in the Pampa region of Argentina.. *International Journal of Remote Sensing*, v.: 21, p.: 791 - 797, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01431161



Completo

PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K; ROSET, P. A

Estimating Aboveground Plant Biomass using a Photographic Technique. *Journal of Range Management*, v.: 53, p.: 190 - 193, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022409X



Completo

PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K; BURKE, I. E

Patterns of production and precipitation-use efficiency of winter wheat and native grasslands in the Central Great Plains of the United States. *Ecosystems* (New York. Print), v.: 3, p.: 344 - 351, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



Completo

PARUELO, J.M.; SALA, O.E; BELTRÁN, A.B.

Long term dynamics of water and carbon in semi-arid ecosystems: an analysis in the Patagonian steppe.. *Plant Ecology*, v.: 150, p.: 133 - 143, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13850237



Completo

PARUELO, J.M.; OESTERHELD, M.; DI BELLA, C.M.; ARZADUM, M.; LAFONTAINE, J.; CAHUEPE, M.; REBELLA, C.M.

A calibration to estimate primary production of subhumid rangelands from remotely sensed data. *Applied Vegetation Science*, v.: 3, p.: 189 - 195, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Teledetección

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14022001



SCOPUS

Completo

PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K; BURKE, I. E; SALA, O.E

Grassland Precipitation Use efficiency across a resource gradient. *Ecosystems (New York. Print)*, v.: 2, p.: 64 - 69, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14329840



SCOPUS

Completo

GOLLUSCIO, R. A; PARUELO, J.M.; DEREGIBUS, V.A.

Pastoreo con descansos en la Patagonia: desarrollo de un paquete tecnológico.. *Revista Argentina de Producción Animal*, v.: 19, p.: 89 - 102, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo animal / Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03260550

Completo

PARUELO, J.M.; GARBULSKY, M; GUERSCHMAN, J.P.; OESTERHELD, M.

Caracterización regional de los recursos forrajeros de las zonas templadas de Argentina mediante imágenes satelitarias. *Revista Argentina de Producción Animal*, v.: 19, p.: 125 - 131, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Teledetección/ Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03260550

Completo

WYTHERS, K.R; LAUENROTH, W. K; PARUELO, J.M.

Bare soil evaporation under semi-arid field conditions. *Soil Science Society of America Journal*, v.: 63, p.: 1341 - 1349, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03615995



SCOPUS

Completo

PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.G. ; SALA, O.E; LAUENROTH, W. K; BURKE, I. E

Functional and structural convergence of temperate grassland and shrubland ecosystems. *Ecological applications*, v.: 8, p.: 194 - 206, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10510761



SCOPUS

Completo

GOLLUSCIO, R. A; PARUELO, J.M.; MERCAU, J.L.; DEREGIBUS, V.A.

Urea supplementation effects on consumption of low quality forage and lamb production in Patagonian rangelands.. *Grass and forage science (Print)*, v.: 53, p.: 47 - 56, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Producción Animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01425242



SCOPUS

Completo

JACKSON, R.B.; SALA, O.E.; PARUELO, J.M.; MOONEY, H.A.

Ecosystem Water Fluxes for Two Grasslands in Elevated CO₂: A Modeling Analysis. *Oecologia*, v.: 113, p.: 537 - 546, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas/Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00298549



SCOPUS

Completo

PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K

Interannual variability of NDVI and their relationship to climate for North American shrublands and grasslands. *Journal of Biogeography*, v.: 25, p.: 721 - 733, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección/Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03050270



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.G. ; SALA, O.E

Biozones of Patagonia (Argentina). *Ecología Austral*, v.: 8, p.: 145 - 153, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

Completo

PARUELO, J.M.; BELTRÁN, A.B.; SALA, O.E; JOBBÁGY, E.G. ; GOLLUSCIO, R. A

The climate of Patagonia: general patterns and controls on biotic processes. *Ecología Austral*, v.: 8, p.: 85 - 104, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

Completo

LEÓN, R.J.C.; BRAN, D.; COLLANTES, M.B.; PARUELO, J.M.; SORIANO, A

Grandes unidades de vegetación de la Patagonia extra-andina. *Ecología Austral*, v.: 8, p.: 126 - 141, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

Completo

GOLLUSCIO, R. A; DEREGBUS, V.A.; PARUELO, J.M.

Sustainability and range management in the Patagonian steppes. *Ecología Austral*, v.: 8, p.: 265 - 284, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Manejo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

Completo

COSTANZA, R.; D'ARGE, R.; DE GROOT, R.; FARBER, S.; GRASSO, M.; HANNON, B.; LIMBURG, K.; NAEEM, S.; O'NEILL, R. V.; PARUELO, J.M.; RASKIN, R. G.; SUTTON, P.; VAN DEN BELT, M.

The value of ecosystem services: putting the issue in perspective. *Ecological Economics*, v.: 25, p.: 67 - 72, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecosistemas/Servicios ecosistémicos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09218009



SCOPUS

Completo

PARUELO, J.M.; EPSTEIN, H. E; LAUENROTH, W. K

ANPP estimates from NDVI for the Central Grassland Region of the US. *Ecology*, v.: 78, p.: 953 - 958, 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00129658



SCOPUS

Completo

PARUELO, J.M.; TOMASEL, F

Prediction of functional characteristics of ecosystems: a comparison of artificial neural networks and regression models. *Ecological Modelling*, v.: 98, p.: 173 - 186, 1997

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03043800



SCOPUS

Completo

COSTANZA, R.; D'ARGE, R.; DE GROOT, R.; FARBER, S.; GRASSO, M.; HANNON, B.; LIMBURG, K.; NAEEM, S.; O'NEILL, R. V.; PARUELO, J.M.; RASKIN, R. G.; SUTTON, P.; VAN DEN BELT, M.

The value of the world's ecosystem services and natural capital. *Nature*, v.: 357, p.: 253 - 260, 1997

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00280836



SCOPUS

Completo

PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K

Climatic controls of the distribution of plant functional types in grasslands and shrublands of North America. *Ecological applications*, v.: 6, p.: 1212 - 1224, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10510761



SCOPUS

Completo

AGUIAR, M.R.; PARUELO, J.M.; SALA, O.E; LAUENROTH, W. K

Ecosystem consequences of plant functional types changes in a semiarid Patagonian steppe. *Journal of Vegetation Science*, v.: 7, p.: 381 - 390, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233



SCOPUS

Completo

JOBBÁGY, E.G. ; PARUELO, J.M.; LEÓN, R.J.C.

Vegetation Heterogeneity and diversity in flat and mountain landscapes of Patagonia (Argentina). *Journal of Vegetation Science*, v.: 7, p.: 599 - 608, 1996

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233



Completo

PARUELO, J.M.; SALA, O.E

Water losses in the Patagonian steppe: a modelling approach. *Ecology*, v.: 76, p.: 510 - 520, 1995

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00129658



Completo

JOBBAGY, E; PARUELO, J.M.; LEÓN, R.J.C.

Estimación del régimen de precipitación a partir de la distancia a la cordillera en el noroeste de la Patagonia. *Ecología Austral*, v.: 5, p.: 47 - 53, 1995

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X



Completo

PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K

Regional patterns of NDVI in North American shrublands and grasslands. *Ecology*, v.: 76, p.: 1888 - 1898, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00129658



Completo

PARUELO, J.M.; LAUENROTH, W. K; EPSTEIN, H. E; BURKE, I. E; AGUIAR, M.R.; SALA, O.E

Regional climatic similarities in the temperate zones of North and South America. *Journal of Biogeography*, v.: 22, p.: 2689 - 2699, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03050270



Completo

PARUELO, J.M.; GOLLUSCIO, R.A.

Range Assessment using Remote Sensing in Northwest Patagonia (Argentina). *Journal of Range Management*, v.: 47, p.: 498 - 502, 1994

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022409X



Completo

GOLLUSCIO, R.A.; ROSET, P. A; PARUELO, J.M.; SALA, O.E

Modelos en ecología. *Ecología Austral*, v.: 4, p.: 123 - 132, 1994

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X



Completo

PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.; GOLLUSCIO, R.A.; LEÓN, R.J.C.; PUJOL, G.

Environmental controls of Normalized Difference Vegetation Index dynamics in Patagonia. *Journal of Vegetation Science*, v.: 4, p.: 425 - 428, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 11009233



Completo

PARUELO, J.M.; SALA, O.E

Sistema Nacional de Investigadores

Effect of global change on maize production in the Argentinean Pampas. *Climate Research*, v.: 3, p.: 161 - 167, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0936557X

Completo

PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.; GOLLUSCIO, R.A.; LEÓN, R.J.C.

La Patagonia extrandina: Análisis de la estructura y el funcionamiento de la vegetación a distintas escalas. *Ecología Austral*, v.: 2, p.: 123 - 136, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X



Completo

SORIANO, A; PARUELO, J.M.

Biozones: Vegetation units of functional character identifiable with the aid of satellite images. *Global Ecology and Biogeography*, v.: 2, p.: 82 - 89, 1992

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09607447



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.; GOLLUSCIO, R. A

Evaporation estimates in arid environments: an evaluation of some methods for the Patagonian steppe. *Agricultural and Forest Meteorology*, v.: 55, p.: 127 - 132, 1991

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681923



Completo

PARUELO, J.M.; SALA, O.E

Caracterización de las inundaciones en la Depresión del Salado: dinámica de la capa freática. Turrialba, v.: 40 1, p.: 5 - 11, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00414360



Completo

GOLLUSCIO, R.A.; PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.

Simulation models for educational purposes: an example on the coexistence of plant populations. Journal of Biological Education, v.: 24, p.: 81 - 86, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00219266



Completo

PARUELO, J.M.; SORIANO, A

El manejo de campos de pastoreo en Patagonia: Aplicación de principios ecológicos. Ciencia Hoy , v.: 2 7, p.: 44 - 53, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03271218

Completo

PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.; GOLLUSCIO, R.A.

Soil water availability in the Patagonian arid steppe: gravel content effect. Arid Soil Research and Rehabilitation, v.: 2 1, p.: 67 - 74, 1988

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08903069



Completo

FERNANDEZ-A, R.; PARUELO, J.M.

Root systems of two Patagonian shrubs: A quantitative description using a geometrical method. Journal of Range Management, v.: 41 3, p.: 220 - 223, 1988

Palabras clave: Sistemas Aridos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0022409X



Completo

AGUIAR, M.R.; PARUELO, J.M.; GOLLUSCIO, R.A.; LEÓN, R.J.C.; BURKART, S.B.; PUJOL, G.

The heterogeneity of the vegetation in arid and semiarid Patagonia: an analysis using AVHRR/NOAA Satellite Imagery. Annali di Botanica, v.: 46, p.: 103 - 114, 1988

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03650812

Completo

PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.; GOLLUSCIO, R. A

Soil water availability in the Patagonian arid steppe: gravel content effect. *Arid Soil Research and Rehabilitation*, v.: 2 1, p.: 67 - 74, 1988

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08903069



Completo

ROMÁN, R.; GOLLUSCIO, R.A.; PARUELO, J.M.

La renta normal potencial de la tierra. Un método de cálculo. *Realidad economica*, v.: 72, p.: 133 - 144, 1986

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03251926



Artículos aceptados

Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALTESOR, A.; LEONI, E.; GUIDO, A.; PARUELO, J.M.

Differential responses of three grasses to defoliation, water and light availability. *Plant Ecology*, 2016

Palabras clave: growth rate

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13850237 ; DOI: 10.1007/s11258-016-0669-7







Libros

Libro publicado , Compilación

PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.; LATERRA, P.; DIEGUEZ, H.; GARCIA-COLLAZO, A.; PANIZZA, A.

Ordenamiento Territorial: Conceptos, Metodologías y Experiencias. 2014. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 540, *Edición:* 1,

Editorial: FAO , Roma

Palabras clave: ordenamiento Territorial

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9789253086191;

Financiación/Cooperación: Ministerio de Agricultura y Pesca - INTA Castelar / Apoyo financiero

<http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>

Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Texto integral

PARUELO, J.M.; DI BELLA, C. M.; MILKOVIC, M

Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica. Sus aplicaciones en Agronomía y Ciencias Ambientales. 2013.

Editorial: Hemisferio Sur , Buenos Aires

Palabras clave: sensores remotos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Otra

LATERRA, P.; JOBBÁGY, E.G. ; PARUELO, J.M.

Expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial. 2011.

Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 740,

Editorial: INTA , Buenos Aires

Palabras clave: Servicios Ecosistémicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789876790185;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Inter American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

Libro publicado , Otra

ALTESOR, A.; PARUELO, J.M.; AYALA, W.

Bases Ecológicas y Tecnológicas para el manejo de pastizales. 2010. Edición: 26,

Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA. , Montevideo

Palabras clave: Manejo Pastizales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

Libro publicado , Compilación

OESTERHELD, M.; AGUIAR, M.R.; GHERSA, C. M.; PARUELO, J.M.

La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. 2005. Nro. de páginas: 428,

Editorial: Editorial Facultad de Agronomía , Buenos Aires

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

Medio de divulgación: Papel;

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ALCARAZ-SEGURA, D.; BERBERY, H.; MULLER, O.; PARUELO, J.M.

Characterizing and Monitoring Climate Regulation Services , 2013

Libro: Earth Observation of Ecosystem Services. v.: 1, p.: 351 - 370,

Organizadores: Domingo Alcaraz-Segura, Carlos Marcelo Di Bella, Julieta Veronica Straschnoy

Editorial: CRC Press

Palabras clave: Remote sensing; climate models; ecosystem functional types

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781466505889;

Financiación/Cooperación: Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero

<https://www.crcpress.com/Earth-Observation-of-Ecosystem-Services/Alcaraz-Segura-Bella-Straschnoy/p/book/9781466505889>

Capítulo de libro publicado

PARUELO, J.M.; VALLEJOS, M.

Ecosystem Services Related to Carbon Dynamics: Its Evaluation Using Remote Sensing Techniques , 2013

Libro: Earth Observation of Ecosystem Services. p.: 17 - 38,

Organizadores: Alcaraz-Segura, D., DiBella, C., Straschnoy, J.

Editorial: CRC-Francis & Taylor , Boca Raton, FL - USA

Palabras clave: Servicios Ecosistémicos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781466505896;

Capítulo de libro publicado

PARUELO, J.M.; JOBBÁGY, E.G.; OESTERHELD, M.; GOLLUSCIO, R.A.; AGUIAR, M.R.

The grasslands and steppes of Patagonia and the Rio de la Plata plains , 2007

Libro: The Physical Geography of South America. *p.*: 232 - 248,

Organizadores: T. Veblen, K. Young & A. Orme

Editorial: The Oxford Regional Environments Series, Oxford University Press , Oxford

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

EPSTEIN, H. E; PARUELO, J.M.; PIÑEIRO, G.; BURKE, I. E; LAUENROTH, W. K; BARRETT, J. E.

Interactions of water and nitrogen on primary productivity across spatial and temporal scales in grassland and shrubland ecosystems , 2005

Libro: Dryland ecohydrology. *p.*: 201 - 216,

Organizadores: Porporato A. & P. D'Odorico

Editorial: Springer-Verlag , Berlin

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

PARUELO, J.M.

¿Cuanto se han desertificado las estepas patagónicas? Evidencias a partir de la memoria del sistema , 2005

Libro: La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. *p.*: 303 - 318,

Organizadores: Oesterheld, M., Aguiar, M.R., Ghera, C, & Paruelo J.M

Editorial: Editorial Facultad de Agronomía , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

BURKART, S.B.; GARBULSKY, M.F; GHERSA, C. M.; LEÓN, R.J.C.; OESTERHELD, M.; PARUELO, J.M.; PERELMAN, S. B.

Las comunidades potenciales del pastizal pampeano bonaerense , 2005

Libro: La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. *p.*: 379 - 395,

Editorial: Editorial Facultad de Agronomía , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

PARUELO, J.M.

Temperate Grasslands , 2001

Libro: Encyclopedia of Global Environmental Change. The Earth system: biological and ecological dimensions of global environmental change. *p.*: 569 - 574,

Organizadores: T. Munn

Editorial: Willey and Sons

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

TOMASSEL, F.G.; PARUELO, J.M.

Normalized difference vegetation index estimation in grasslands of patagonia by ANN analysis of satellite and climatic data. , 2000

Libro: Applications of artificial neural networks to ecological modelling. p.: 69 - 79,

Organizadores: Lek S. and Guegan J.F.

Editorial: Springer-Verlag

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelos en ecología

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

OESTERHELD, M.; LORETI, M.; SEMMARTIN, M.; PARUELO, J.M.

Grazing, fire, and climate in grasslands and savannas: regimes and effects on primary productivity , 1999

Libro: 'Ecosystems of disturbed grounds'. Series Ecosystems of the World. v.: 16, p.: 287 - 306,

Organizadores: LL. Walker

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0444824200;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

WESSMAN, C.; CRAMER, W.; GURNEY, R.J.; MARTIN, P.; MAUSER, W.; NEMANI, R.; PARUELO, J.M.; PEÑUELAS, J.; PRINCE, S.D.; RUNNING, S.W.; R.H.

What practical information about landscape function can be determined via remote sensing? , 1999

Libro: Integrating hydrology, ecosystem dynamics , and biogeochemistry in complex landscapes. p.: 89 - 104,

Organizadores: John D. Tenhunen, P. Kabat

Editorial: John Wiles & Sons Ltd. , Chichester(UK)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección, Ecosistemas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0471984744;

Capítulo de libro publicado

PARUELO, J.M.; SORIANO, A

Ecosystem services in grasslands , 1997

Libro: Nature's services: Societal dependence on natural ecosystems. p.: 237 - 252,

Organizadores: G. Daily

Editorial: Island Press , Washington, DC

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

PARUELO, J.M.; AGUIAR, M.R.; LEÓN, R.J.C.; GOLLUSCIO, R.A.; BATISTA, W. B

The use of satellite imagery use in quantitative phytogeography: a case study of Patagonia (Argentina). , 1991

Libro: Quantitative Approaches to Phytogeography. p.: 183 - 204,

Organizadores: P.L.Nimis & T J. Crovello

Editorial: Kluwer Academic Publishers

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

PARUELO, J.M.; APHALO, P. J; HALL, C. A. S; GIBSON, D

Energy use and economic output for Argentina , 1987

Libro: Environmental Economics. The Analysis of a Major Interface. p.: 169 - 184,

Organizadores: Pillet, G. P & Murota, T

Editorial: R. Leimgruber , Geneva

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

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2008 / 2013

Institución financiadora: INIA

Cantidad: Menos de 5

INIA

Evaluación de Proyectos

2006 / 2016

Institución financiadora: FONCYT -

Cantidad: Mas de 20

FONCYT - , Argentina

Evaluación de Proyectos

2000 / 2016

Institución financiadora: CONICET

Cantidad: Mas de 20

CONICET , Argentina

Evaluación de Proyectos

2000 / 2013

Institución financiadora: Inter American Institute for Global Change Stuides

Cantidad: Menos de 5

Inter American Institute for Global Change Stuides

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

Nombre: Remote Sensing in Ecology and Conservation,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

Nombre: Journal of Vegetation Science,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

Nombre: Applied Vegetation Science,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

Nombre: Ecosphere,

Cantidad: De 5 a 20

Editor Asociado

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2013

Nombre: Ecosystems,

Cantidad: Mas de 20

Editor asociado

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2013

Nombre: Agriculture, Ecosystems and Environment,

Cantidad: De 5 a 20

Editor Número Especial y Revisor periódico

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2011

Nombre: Global Ecology and Biogeography,

Cantidad: Mas de 20

Editor Asociado

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2010

Nombre: Journal of Arid Environments,

Cantidad: De 5 a 20

Revisor periódico

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2010

Nombre: Journal of vegetation science,

Cantidad: De 5 a 20

Revisor periódico

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2016

Nombre: Ecología Austral,

Cantidad: De 5 a 20

Revisor Periódico

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

CARACTERIZACION DEL USO/COBERTURA DEL SUELO EN URUGUAY Y LA CUENCA DEL RÍO DE LA PLATA Y ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS ARBUSTIVOS , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Baeza

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Impactos de los déficit hídricos en la cadena trófica de ecozonas de ganadería extensiva del Uruguay , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Walter Oyhantcabal

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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

Tesis de doctorado

Dinámica y consecuencias del cambio en la cobertura y el uso del suelo en el Chaco Semi-Árido , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Volante

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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

Tesis de doctorado

INTERACCIONES PLANTA – HERBÍVORO EN SISTEMAS PASTORILES: ¿CÓMO AFECTA EL GANADO LA ESTRUCTURA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA VEGETACIÓN? ¿CÓMO ES AFECTADA LA SELECTIVIDAD DEL GANADO POR CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DEL PASTIZAL? , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Felipe Lezama

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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

Tesis de maestría

Consecuencias del cambio en el uso del suelo sobre la dinámica del agua en dos sistemas semiáridos , 2011

Nombre del orientado: Mayra Milcovic

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Maestría en Recursos Naturales

Palabras clave: ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de maestría

Biomasa y productividad de raíces en pastizales de Uruguay , 2011

Nombre del orientado: Luis López Mársico

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

Palabras clave: ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Controles de la demografía y la dinámica poblacional de las majadas patagónicas , 2010

Nombre del orientado: Marcos Texeira

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Palabras clave: ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

El impacto de la desertificación sobre el funcionamiento de la estepa patagónica. , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago R. Verón

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Palabras clave: ecología zonas áridas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Uso actual del suelo de los pastizales templados de Argentina. Evaluación de su impacto sobre servicios ecosistémicos. , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Constanza Caride

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de maestría

Sistema Nacional de Investigadores

Cambios en la estructura del paisaje en la región de los Pastizales del Río de la Plata (período 1985-2005) , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Germán Baldi

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Maestría en Recursos Naturales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de maestría

Clasificación Funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de Sensores Remotos , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Baeza

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas/Funcionamiento ecosistémico

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

Tesis de maestría

Variación espacial y temporal de la productividad de mallines patagónicos , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Gustavo Buono

Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA , Argentina , Magister Scientiae, área Recursos Naturales

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

Medio de divulgación: Papel, País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de maestría

Clasificación Funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de Sensores Remotos , 2007

Nombre del orientado: Santiago Baeza

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

Palabras clave: ecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Controles de la productividad primaria y la dinámica de nutrientes de un pastizal templado , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mariano Oyarzabal

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales / Funcionamiento Ecosistémico

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

Tesis de doctorado

Conversión de pastizales en forestaciones : impactos sobre la dinámica del agua y las sales , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Marcelo Nosetto

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambio en el uso del suelo/ Funcionamiento ecosistémico

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

Tesis de maestría

Influencias de la productividad, la calidad de la vegetación y el deterioro sobre la receptividad ganadera en el NO de la patagonia , 2006

Nombre del orientado: Hugo Bottaro

Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA , Argentina , Magister Scientiae, área Recursos Naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estructura y Funcionamiento de los ecosistemas

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

Tesis de doctorado

Sensibilidad de los ciclos del agua y el carbono a cambios en la concentración de CO2 atmosférico, clima y uso de la tierra en áreas templadas y subtropicales de América del Sur , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gervasio Piñeiro

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

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

Tesis de doctorado

La dinámica de los parches de vegetación en la estepa patagónica , 2006

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Pablo Cipriotti

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

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

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

Tesis de maestría

Las comunidades herbáceas de un área de pastizales naturales de la región basáltica, Uruguay , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Felipe Lezama

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales/Fitosociología

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

Tesis de maestría

Variaciones espaciales y temporales del índice verde normalizado en el norte de la Patagonia , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Irene Fabricante

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Magister Scientiae - Recursos Naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos naturales / Teledetección

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

Tesis de maestría

Las comunidades herbáceas de un area de pastizales naturales de la región basáltica, Uruguay , 2005

Nombre del orientado: Felipe Lezama

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

Palabras clave: heterogeneidad; fitosociología; disponibilidad de agua

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Análisis regional del impacto del uso de la tierra en áreas templadas de Argentina , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Pablo Guerschman

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

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

Tesis de doctorado

Caracterización mediante teledetección del funcionamiento de los ecosistemas ibéricos. Bases para la conservación de la biodiversidad en un escenario de cambio global , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Domingo Alcaráz Segura

Universidad de Almería , España , Doctorado en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Funcionamiento ecosistémico - Teledetección

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

Tesis de maestría

Funcionamiento comparado de los ecosistemas protegidos y los agroecosistemas en Argentina , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín F. Garbulsky

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Maestría en Recursos Naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

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

Tesis de maestría

Efectos del pastoreo sobre la estructura y funcionamiento de la vegetación en un gradiente regional de aridez , 2004

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lisandro Blanco

Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA , Argentina , Magister Scientiae, área Recursos Naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estructura y Funcionamiento de los ecosistemas

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

Tesis de maestría

Productividad Primaria Neta Aérea de las estepas patagónicas: controles ambientales y estimación mediante sensores remotos , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Varinia V. Jouve

Universidad Nacional de La Pampa , Argentina , Maestría

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

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

Tesis de maestría

Evidencias directas del impacto del uso de la tierra en las estepas patagónicas , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ariela Cesa

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Maestría en Recursos Naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

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

Tesis de maestría

Impacto del cambio en el uso del suelo sobre el funcionamiento ecosistémico, Departamentos de Paysandú y Río Negro, Uruguay , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Verónica Sarli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Cambio en el uso del Suelo/Funcionamiento Ecosistémico

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

Dinámica del agua edáfica a largo plazo en un área árida protegida del Sureste de España , 2011

Nombre del orientado: Andrés Said

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Efectos del desmonte sobre los procesos de recarga de la zona vadosa en los bosques xerofíticos del este de la provincia de Salta , 2011

Nombre del orientado: Laura Amdan

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Procesos de Ordenamiento Territorial en Iberoamérica y la Argentina. Síntesis de experiencias y evaluación de propuestas , 2011

Nombre del orientado: Agustina García Collazo

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Palabras clave: ordenamiento territorial

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Dinámica sucesional de áreas desmontadas a partir de sensores remotos en la provincia de Salta, Argentina , 2011

Nombre del orientado: Natalia Huykman

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización fisonómica y funcional de la vegetación de la Puna mediante el uso de sensores remotos , 2010

Nombre del orientado: Pablo Baldassini

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Palabras clave: índices espectrales; sensores remotos; recursos forrajeros; Funcionamiento ecosistémico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Comparación ecológica y económica de áreas protegidas públicas y privadas y establecimientos agropecuarios con manejo tradicional en tres regiones de la Argentina , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mateo Roldán

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Hernán Dieguez

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

Palabras clave: ecología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Pais/Idioma: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Fragmentación del paisaje en la región de los Pastizales del Río de la Plata: una cuantificación espacial mediante el uso de imágenes LANDSAT TM. , 2002

Nombre del orientado: Germán Baldi

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efectos de la estructura del canopeo sobre las característica espectrales de Rye Grass (*Lolium perenne* L.) , 2001

Nombre del orientado: Juan Becerra

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Condicionantes ambientales del porcentaje de señalada ovina en el noroeste de la Patagonia (Argentina): un enfoque regional. , 2000

Nombre del orientado: Sonia Hall

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo animal/Funcionamiento ecosistémico

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

Tesis/Monografía de grado

La respuesta de la productividad primaria a la variación en la disponibilidad hídrica: limitantes estructurales asociadas a la vegetación en pastizales templados , 1999

Nombre del orientado: Federico del Pino

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Controles de la productividad primaria a lo largo de un gradiente ambiental: un análisis basado en el cultivo de trigo. , 1999

Nombre del orientado: Santiago R. Verón.

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

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

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

Tesis/Monografía de grado

El uso de la tierra en regiones templadas de Argentina. Patrones, determinantes ambientales e impacto sobre el funcionamiento de los ecosistemas. , 1998

Nombre del orientado: Juan Pablo Guerschman

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Uso del suelo / Funcionamiento ecosistémico

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

Tesis/Monografía de grado

Caracterización regional de la vegetación de la patagonia extra-andina: sistematización y análisis de la información fitosociológica. , 1995

Nombre del orientado: Mariano Nogués Loza

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Fitosociología

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

Tesis/Monografía de grado

Relaciones vegetación-ambiente a la escala de paisaje en la estepa del distrito Occidental de la Patagonia extra-andina , 1993

Nombre del orientado: Esteban Jobbágy

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ingeniero Agrónomo

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

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

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Una clasificación funcional de la ciudad de Montevideo para caracterizar la situación ambiental en el gradiente urbano-rura , 2005

Nombre del orientado: M. Dolores Arocena

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios

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

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Cuantificación de Servicios Ecosistémicos en los Bosques Xerófitos Chaqueños y su aplicación en procesos de Ordenamiento Territorial Rural , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Vallejos

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Dinámica del agua en bosques xerófitos y sus comunidades de remplazo , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Amdan

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Efectos de los cambios climáticos y en el uso del suelo sobre las ganancias de C de ecosistemas sudamericanos: Un análisis basado en "experimentos naturales" utilizando técnicas dendroecológicas y de teledetección , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hernán Dieguez

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

País/Idioma: Argentina/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1984 Premio al mejor trabajo de intensificación. 1984: Impacto ecológico de las inundaciones sobre el pastizal natural en la Depresión del Salado (Pcia de Buenos Aires). (Nacional) COMEGA Fundación Facultad de Agronomía (Universidad de Buenos Aires).

1992 Premio al mejor desarrollo tecnológico. 1992: Manejo del pastoreo sobre bases ecológicas en la Patagonia extra-andina: una experiencia a escala de establecimiento (Nacional) Sociedad Rural Argentina and Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica (Argentina)

1993 Premio al director de la mejor tesis de grado. 1993: Relaciones vegetación-ambiente a la escala de paisaje en la estepa del distrito Occidental de la Patagonia extra-andina (Nacional) Facultad de Agronomía-Dow Elanco

1993 Premio KONEX a la investigación ecológica. 1993: El impacto de la desertificación sobre la capacidad de carga de las estepas patagónicas: sus consecuencias económicas (Nacional) Fundación Konex (Argentina)

2004 Premio UBATEC 2004 "ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA". Res. (CS) 3450. Aplicación de la ecología y la teledetección a la solución de problemas agrónomos. (Nacional) UBATEC (Argentina)

2007 Premio Scopus Producción Científica (Internacional) Elsevier - MINCYT (Argentina)

2013 Premio KONEX 100 personalidades científicas destacadas de la década (Nacional) Fundación Konex

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	172
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	153
Completo (Arbitrada)	153
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	18
Libro publicado	5
Capítulo de libro publicado	13
<i>Textos en periódicos</i>	0

<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	14
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Publicaciones	10
<i>Formación de RRHH</i>	47
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	44
Tesis de maestría	16
Tesis de doctorado	12
Tesis/Monografía de grado	15
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de doctorado	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores