



JOSÉ PARUELO SUAREZ

Dr.

jparuelo@inia.org.uy
www.agro.uba.ar/users/paruelo

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Nivel III (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Dirección de Investigación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 50 km 11 / 70000 / La Estanzuela , Uruguay

Teléfono: (598) 4574 8000 / 1503

Correo electrónico/Sitio Web: jparuelo@inia.org.uy www.agro.uba.ar/users/paruelo

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Dept. Rangeland Ecosystems Sciences (1993 - 1995)

Colorado State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: 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

Institución financiadora: Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Palabras Clave: sensores remotos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

MAESTRÍA

Magister Scientiae - Recursos Naturales (1989 - 1991)

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

GRADO

Agronomía (1978 - 1983)

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

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

Tutor/es: Osvaldo Sala

Obtención del título: 1983

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

Habla regular / Lee bien / Escribe regular

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2013 - a la fecha)

Profesor ,5 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología de pastizales (03/2014 - a la fecha)

Aplicada
5 horas semanales
UDELAR, facultad de Ciencias , Integrante del equipo
Equipo: ALTESOR, A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Caracterización funcionamiento ecosistémicos de tipos de cobertura del suelo (08/2015 - a la fecha)

Aplicada
5 horas semanales
IECA, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable
Equipo: BAEZA, S. , GALLEGOS, F.
Palabras clave: teledetección ecosistemas servicios ecosistémicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización de estados del campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo (03/2014 - a la fecha)

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.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias UDELAR, IECA

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALTESOR, A. (Responsable)

Palabras clave: Modelos de Estados y transiciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative (10/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias UDELAR - FAUBA, IECA y LART

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR GLOBAL CHANGE RESEARCH, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: BAEZA, S., ALTESOR, A., GALLEGO, F.

Palabras clave: ordenamiento territorial servicios ecosistémicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Ambientales (03/2014 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología de Ecosistemas, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Maestría en Ciencias Ambientales (04/2016 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Principios de Teledetección aplicada a las ciencias ambientales y agrarias, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

EXTENSIÓN

(10/2015 - a la fecha)

Facultad de Ciencias UDELAR - FAUBA, IECA y LART
1 horas

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1980 - a la fecha)

Profesor Titular ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación del Funcionamiento ecosistémico mediante teledetección (03/2000 - a la fecha)

Mixta
10 horas semanales
Universidad de Buenos Aires y CONICET, Facultad de Agronomía - IFEVA, Coordinador o Responsable
Equipo: PIÑEIRO, G. , DIEGUEZ, H. , BAGNATO, C.
Palabras clave: dinámica del agua ecología de ecosistemas flujo de energía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ordenamiento Territorial y Servicios Ecosistémicos (03/2010 - a la fecha)

Mixta
5 horas semanales
Universidad de Buenos Aires y CONICET, Facultad de Agronomía e IFEVA, Coordinador o Responsable
Equipo: ALTESOR, A. , VALLEJOS, M. , GALLEGO, F.
Palabras clave: servicios ecosistémicos ordenamiento territorial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ordenamiento Territorial Rural: cuantificación de Servicios Ecosistémicos clave para el diagnóstico, planificación y gestión de los bosques Chaqueños. (03/2014 - a la fecha)

5 horas semanales
Facultad de Agronomía - IFEVA, Universidad de Buenos Aires - CONICET
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:3
Maestría/Magister:1
Doctorado:4
Financiación:
Agencia Nacional de Promociones Científicas y Tecnológicas, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: TEXEIRA, M., VALLEJOS, M., BALDASSINI, P., BAGNATO, C., CAMBA SANS, G.
Palabras clave: ordenamiento territorial servicios ecosistémicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Consecuencias de los cambios en el Uso del Suelo sobre procesos ecosistémicos (03/2014 - a la fecha)

5 horas semanales
Facultad de Agronomía - IFEVA, Universidad de Buenos Aires - CONICET
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Doctorado:2
Financiación:
Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: AMDAN, L., DIEGUEZ, H.
Palabras clave: cambios globales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Tipos funcionales de Socio-Ecosistemas: una alternativa para la zonificación del territorio en procesos de planificación y ordenamiento (03/2014 - a la fecha)

4 horas semanales
FAUBA - IFEVA, Universidad de Buenos Aires- CONICET
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Nacional de Investigación Científicas y Técnicas, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: VALLEJOS, M., GALLEGU, F., MSSTRÁNGELO, M.
Palabras clave: Socio-ecosistemas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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. (01/2006 - 01/2010)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:3
Doctorado:4
Financiación:
Institución del exterior, Otra
Equipo: JOBBÁGY, E.G. (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Teledetección - Ecología de pastizales

Cambios en el uso del suelo en los Pastizales del Río de la Plata: determinantes ambientales y consecuencias biofísicas (01/2006 - 01/2008)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección -
Ecología de pastizales

La desertificación en Patagonia: desarrollo de protocolos para su evaluación y sus consecuencias sobre los sistemas ganaderos (04/2004 - 03/2007)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Producción y utilización de forraje en sistemas ganaderos extensivos pampeanos. (01/2004 - 01/2007)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: OESTERHELD, M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales

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. (01/2002 - 01/2005)

10 horas semanales
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Teledetección - Ecología de pastizales

Evaluación, seguimiento y prospección de la productividad agrícola y forrajera mediante el uso de sensores remotos (01/2004 - 12/2004)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Teledetección - Ecología de pastizales

Condicionantes ambientales del porcentaje de señalada en el noroeste de la Patagonia (Argentina): Un enfoque regional UBACYT (01/2001 - 12/2001)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)

Evidencias directas del impacto del uso de la tierra en la estepa patagónica: un análisis regional. (10/1998 - 10/2001)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Teledetección - Ecología de pastizales

A regional assessment of landuse impact on ecosystem function and structure in temperate areas of North and South America. (01/1998 - 01/2000)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)

Patrones y controles regionales del funcionamiento de pastizales y arbustales templados de Argentina: caracterización mediante sensores remotos. (01/1998 - 01/2000)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Análisis regional del funcionamiento de los ecosistemas y de la desertificación en Patagonia. (01/1999 - 12/1999)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Teledetección - Ecología de pastizales

Análisis regional del funcionamiento de los ecosistemas y de la desertificación en Patagonia. (01/1999 - 12/1999)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Teledetección - Ecología de pastizales

Análisis de la desertificación en Patagonia mediante modelos de simulación (01/1998 - 12/1998)

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PARUELO, J. M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Teledetección - Ecología de pastizales

DOCENCIA

Ciencias Ambientales (03/2005 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
SIG, Teledetección y Cartografía, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Ambientales (03/2006 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Ordenamiento Territorial, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Ambientales (03/2006 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Gestión y Conservación de los RRNN, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Magister Scientiae - Recursos Naturales (03/1998 - a la fecha)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Análisis Regional de Ecosistemas, 1 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

EXTENSIÓN

(03/2010 - a la fecha)

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía
1 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GESTIÓN ACADÉMICA

Director licenciatura en Ciencias Ambientales (03/2006 - 03/2014)

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires
Gestión de la Enseñanza
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo de Investigaciones Cientificas y Tecnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1990 - a la fecha)

Investigador Superior ,40 horas semanales / Dedicación total
En uso de licencia sin goce de haberes desde el 1/4/2018

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas
Carga horaria de investigación: 15 horas
Carga horaria de formación RRHH: 8 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 28 horas

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

Instrumentos económicos basados en mercados para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en Latinoamérica: ¿panacea o rueda cuadrada? (Completo, 2017)

PARUELO, J.M.
Ecología Austral, v.: 27 p.:141 - 161, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03275477

Scopus  

On "Society is ready for a new kind of science-is academia?": Some thoughts from the South (Completo, 2017)

PARUELO, J.M. , Aguiar,M.
Bioscience, v.: 67 p.:1017 - 1017, 2017
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00063568
DOI: [10.1093/biosci/bix119](https://doi.org/10.1093/biosci/bix119)

Scopus  "WEB OF SCIENCE"

Forest conservation: Remember Gran Chaco (Completo, 2017)

Kummerle, T. , Altrichter, M. , PARUELO, J.M.
Science, v.: 355 6324 , p.:465 - 466, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00368075

DOI: [10.1126/science.aal3020](https://doi.org/10.1126/science.aal3020)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differential responses of three grasses to defoliation, water and light availability. (Completo, 2017)

Altesor, A., Leoni, E., Guido, A., PARUELO, J.M.

Plant Ecology, v.: 218 p.:95 - 104, 2017

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13850237

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Disentangling the signal of climatic fluctuations from land use: changes in ecosystem functioning in South American protected areas (1982-2012). flu (Completo, 2017)

Dieguez, H., PARUELO, J.M.

Remote Sensing in Ecology and Conservation, v.: 3 4, p.:177 - 189, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20563485

DOI: [10.1002/rse2.39](https://doi.org/10.1002/rse2.39)

El papel de la Ciencia en el proceso de Ordenamiento Territorial (y en otras cuestiones vinculadas con problemas ambientales) (Completo, 2016)

PARUELO, J.M.

Ecología Austral, v.: 26 1, p.:51 - 58, 2016

Palabras clave: ordenamiento territorial

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

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



Nonparametric upscaling of stochastic simulation models using transition matrices (Completo, 2016)

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

Methods in Ecology and Evolution, v.: 7 3, p.:313 - 322, 2016

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 2041210X

DOI: [10.1111/2041-210X.12464](https://doi.org/10.1111/2041-210X.12464)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An integrative index of Ecosystem Services provision based on remotely sensed data (Completo, 2016)

PARUELO, J.M., TEXEIRA, M., STAIANO, L., MASTRANGELO, M., AMDAN, L., GALLEGO, F.

Ecological Indicators, v.: 71 p.:145 - 154, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1470160X

DOI: [10.1016/j.ecolind.2016.06.054](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.06.054)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Efecto del pastoreo sobre la productividad primaria neta subterránea de un pastizal templado (Completo, 2016)

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

Ecología Austral, v.: 26 p.:256 - 263, 2016

Palabras clave: Secuestro C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Agricultural expansion in the Semiarid Chaco: Poorly selective contagious advance (Completo, 2016)

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

Land Use Policy, v.: 55 p.:154 - 165, 2016

Palabras clave: Remote sensing deforestation land use change

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02648377

DOI: [10.1016/j.landusepol.2016.03.025](https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.03.025)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chlorophyll fluorescence, photochemical reflective index and normalized difference vegetative index during plant senescence (Completo, 2016)

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

Journal of Plant Physiology, v.: 199 20 , p.:100 - 110, 2016

Palabras clave: PRI Radiation Use Efficiency Fluorescence

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01761617

DOI: [10.1016/j.jplph.2016.05.010](https://doi.org/10.1016/j.jplph.2016.05.010)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatial and temporal patterns of herbaceous primary production in semi-arid shrublands: a remote sensing approach (Completo, 2016)

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

Journal of Vegetation Science, v.: 27 4 , p.:716 - 727, 2016

Palabras clave: Remote sensing ANPP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11009233

DOI: [10.1111/jvs.12398](https://doi.org/10.1111/jvs.12398)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Partition of some key regulating services in terrestrial ecosystems: Meta-analysis and review (Completo, 2016)

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

Science of the Total Environment, v.: 562 p.:47 - 60, 2016

Palabras clave: Ecosystem services

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00489697

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2016.03.201](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.201)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Disentangling grazing effects: trampling, defoliation and urine deposition (Completo, 2016)

LEZAMA, F. , PARUELO, J.M.

Applied Vegetation Science, v.: 19 4 , p.:557 - 566, 2016

Palabras clave: Grazing grasslands

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

DOI: [10.1111/avsc.12250](https://doi.org/10.1111/avsc.12250)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Grazing increases below-ground biomass and net primary production in a temperate grassland (Completo, 2015)

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

Plant and Soil, v.: 392 1-2 , p.:155 - 162, 2015

Palabras clave: C sequestration

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0032079X

DOI: [10.1007/s11104-015-2452-2](https://doi.org/10.1007/s11104-015-2452-2)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Farming the Chaco: Tales from both sides of the fence (Completo, 2015)

JOBBÁGY, E. , GRAU, H.R. , PARUELO, J.M. , VIGLIZZO, E.

Journal of Arid Environments (E), v.: 123 p.:1 - 2, 2015

Palabras clave: deforestation agricultural expansion

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1095922X

DOI: [10.1016/j.jaridenv.2015.07.011](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.07.011)

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

Is forest or Ecological Transition taking place? Evidence for the Semiarid Chaco in Argentina (Completo, 2015)

VOLANTE, J. , PARUELO, J.M.

Journal of Arid Environments (E), v.: 123 p.:21 - 30, 2015

Palabras clave: Remote sensing deforestation land sparing

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1095922X

DOI: [10.1016/j.jaridenv.2015.04.017](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.04.017)

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

Expansión agrícola en Argentina, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Chile entre 2000-2010. Caracterización espacial mediante series temporales de índices de vegetación (Completo, 2015)

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.

Revista de Investigaciones Agropecuarias - RIA, v.: 41 2 , p.:179 - 191, 2015

Palabras clave: sensores remotos uso del suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16692314

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



Transformation dynamics of the natural cover in the Dry Chaco ecoregion: A plot level geo-database from 1976 to 2012 (Completo, 2015)

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

Journal of Arid Environments (E), v.: 123 p.:3 - 11, 2015

Palabras clave: Remote sensing deforestation land cover change

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1095922X

DOI: [10.1016/j.jaridenv.2014.11.009](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2014.11.009)

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

qué? ¿A quién le conviene? (Completo, 2015)

PARUELO, J.M.

Ecología Austral, v.: 25 2 , p.:112 - 118, 2015

Palabras clave: ordenamiento territorial Desertificación Sistemas socio-ecológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

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



Land cover and precipitation controls over long-term trends in carbon gains in the grassland biome of South America (Completo, 2015)

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

Ecosphere, v.: 6 10 , p.:196 - 196, 2015

Palabras clave: Remote sensing C gains land cover

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21508925

DOI: [10.1890/ES15-00085.1](https://doi.org/10.1890/ES15-00085.1)

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

WEB OF SCIENCE™

Effects of Animal Husbandry on Secondary Production and Trophic Efficiency at a Regional Scale (Completo, 2014)

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

Ecosystems (E), v.: 17 4 , p.:738 - 749, 2014

Palabras clave: Interannual variation aboveground net primary production

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / producción forrajera

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14350629

DOI: [10.1007/s10021-014-9756-6](https://doi.org/10.1007/s10021-014-9756-6)

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

A complex network of interactions controls coexistence and relative abundances in Patagonian grass-shrub steppes (Completo, 2014)

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

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 de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13652745

DOI: [10.1111/1365-2745.12246](https://doi.org/10.1111/1365-2745.12246)

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

Variation of grazing-induced vegetation changes across a large-scale productivity gradient. (Completo, 2014)

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

Journal of Vegetation Science, v.: 25 1 , p.:8 - 21, 2014

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11009233

DOI: [10.1111/jvs.12053](https://doi.org/10.1111/jvs.12053)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvs.12053/abstract;jsessionid=51F17BA853A41CF1E4D8E>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatial and temporal variability in aboveground net primary production of uruguayan grasslands (Completo,

2014)

GUIDO, A. , DIAZ VARELA, R. , BALDASSINI, P. , PARUELO, J.M.
Rangeland Ecology and Management, v.: 67 1 , p.:30 - 38, 2014
Palabras clave: Río de la Plata grasslands productivity
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / producción forrajera
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15515028
DOI: [10.2111/REM-D-12-00125.1](https://doi.org/10.2111/REM-D-12-00125.1)
<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S1550742414500024>

Refuge effect of unpalatable forb on community structure and grass morphology in a temperate grassland. (Completo, 2013)

NOELL-ESTAPÉ , SEMMARTIN, M. , PARUELO, J.M.
Plant Ecology, v.: 214 p.:363 - 372, 2013
Palabras clave: grasslands
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13850237
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

AMDAN, L. , JOBBÁGY, E.G. , VOLANTE, J. N. , PARUELO, J.M.
Water Resources Research, 2013
Palabras clave: water dynamics
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00431397
DOI: [10.1002/wrcr.20516](https://doi.org/10.1002/wrcr.20516)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Environmental and human controls of ecosystem functional diversity in temperate South America. (Completo, 2013)

ALCARAZ-SEGURA, D. , PARUELO, J.M. , EPSTEIN, H. E. , CABELLO, J.
Remote Sensing Reviews, v.: 5 p.:127 - 154, 2013
Palabras clave: Remote sensing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02757257
No

Grassland afforestation impact on primary productivity: a remote sensing approach (Completo, 2013)

VASSALLO, M. M. , DIEGUEZ, H. D. , GARBULSKY, M. F. , JOBBÁGY, E.G. , PARUELO, J.M.
Applied Vegetation Science, 2013
Palabras clave: NDVI MODISANPP land-use change Río de la Plata grasslands tree plantations
Areas de 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](https://doi.org/10.1111/avsc.12016)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Variation of grazing-induced vegetation changes across a large-scale productivity gradient (Completo, 2013)

PARUELO, J.M. , LEZAMA, F. , BAEZA, S. , ALTESOR, A. , CESA, A. , CHANETON, E. J.
Journal of Vegetation Science, 2013
Palabras clave: NDVI beta-diversity dissimilarity life forms Patagonian steppes productivity
Areas de 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](https://doi.org/10.1111/jvs.12053)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caracterización regional de la estructura y de la productividad de la vegetación de la Puna mediante el uso de imágenes MODIS (Completo, 2012)

BALDASSINI, P. , VOLANTE, J. N. , CALIFANO, L. M. , PARUELO, J.M.
Ecología Austral, v.: 22 p.:22 - 32, 2012
Palabras clave: sensores remotos Funcionamiento ecosistémico índices espectrales recursos forrajeros
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1667782X

Scopus®  

Patterns and controls of above-ground net primary production in meadows of Patagonia. A remote sensing approach (Completo, 2012)

IRISARRI, J. G. , OESTERHELD, M. , PARUELO, J.M. , TEXEIRA, M. A.
Journal of Vegetation Science, v.: 23 p.:114 - 126, 2012
Palabras clave: Variability Enhanced vegetation index forage grasslands Normalized difference vegetation index radiation use efficiency
Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2011.01326.x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Greenness in semi-arid areas across the globe 19812007 an Earth Observing Satellite based analysis of trends and drivers (Completo, 2012)

FENSHOLT, R. , LANGANKE, T. , RASMUSSEN, K. , REENBERG, A. , PRINCE, S. D. , TUCKER, C. ,
SCHOLLES, 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. , SEAQUIST, J. ,
WESSELS, K.
Remote Sensing of Environment, v.: 121 p.:144 - 158, 2012
Palabras clave: AVHRR GIMMS NDVI MODIS NDVI Semi-arid Vegetation greenness Phenology
Precipitation
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.rse.2012.01.017)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ecosystem service evaluation to support land-use policy (Completo, 2012)

VIGLIZZO, E. F. , PARUELO, J.M. , LATERRA, P. , JOBBÁGY, E.G.
Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 154 p.:78 - 84, 2012
Palabras clave: Evaluation methods Economic and biophysical views tradeoffs
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.agee.2011.07.007)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 154 p.:23 - 33, 2012

Palabras clave: grasslands MODIS Monteith model Carbon SOC APAR

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.agee.2011.05.031)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ecosystem functional changes associated with land clearing in NW Argentina (Completo, 2012)

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

Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 154 p.:12 - 22, 2012

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

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.agee.2011.08.012)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ecosystem services and tree plantations in Uruguay: A reply to Vihervaara et al. (2012) (Completo, 2012)

PARUELO, J.M.

Forest Policy and Economics, v.: 22 p.:85 - 88, 2012

Palabras clave: Uruguay Ecosystem services Forest plantations stakeholders Forest policy

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.forpol.2012.04.005)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Assessing the potential of wildfires as a sustainable bioenergy opportunity (Completo, 2012)

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

Global Change Biology, 2012

Palabras clave: bioelectricity biomass burning dry forests fire radiative energy

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1757-1707.2012.01181.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Understanding the long-term spatial dynamics of a semiarid grass-shrub steppe through inverse parameterization for simulation models (Completo, 2012)

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

Oikos, 2012

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2012.20317.x)

Ecosystem services research in LatinAmerica: The state of the art (Completo, 2012)

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. , GALLEGO, 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, v.: 2 p.:56 - 70, 2012

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

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2012.09.006)

Scopus®

Fragment-size, vegetation structure and physical environment control grassland functioning in the Southern Pampa, Argentina (Completo, 2012)

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

Applied Vegetation Science, 2012

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

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/avsc.12009)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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 de 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](https://doi.org/10.1007/s10531-012-0370-7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An exploration of direct and indirect drivers of herbivore reproductive performance in arid and semi arid rangelands by means of structural equation models (Completo, 2012)

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

Journal of arid environments, v.: 81 p.:26 - 34, 2012

Palabras clave: Patagonia sheep reproductive performance structural equation modeling

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01401963

DOI: [10.1016/j.jaridenv.2012.01.017](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2012.01.017)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

How can science be general, yet specific? the conundrum of rangeland science in the 21st century (Completo, 2012)

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

Rangeland Ecology and Management, v.: 65 p.:613 - 622, 2012

Palabras clave: downscaling extrapolation global ecology integration nonstationarity spatial heterogeneity

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 15507424

DOI: [10.2111/REM-D-11-00178.1](https://doi.org/10.2111/REM-D-11-00178.1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Eficiencia en el uso de la radiación y productividad primaria en recursos forrajeros del este de Uruguay (Completo, 2011)

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.:48 - 59, 2011

Palabras clave: teledetección Uruguay pastizales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

Changes in vegetation structure induced by domestic grazing in Patagonia (Southern Argentina) (Completo, 2011)

CESA, A., PARUELO, J.M.

Journal of arid environments, v.: 75 p.:1129 - 1135, 2011

Palabras clave: Grazing Patagonia precipitation gradient vegetation structure functional types

Áreas de 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](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2011.04.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Native Forests and Agriculture in Salta (Argentina): Conflicting Visions of Development (Completo, 2011)

SEGHEZZO, L., VOLANTE, J. N., PARUELO, J.M., SOMMA, D. J., BULIUBASICH, E. C.,

RODRÍGUEZ, H. E., GAGNON, S., HUFTY, M.

The Journal of environment & development, v.: 20 3, p.:251 - 277, 2011

Palabras clave: Argentina deforestation developments paradigms native forests Salta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10704965

DOI: [10.1177/1070496511416915](https://doi.org/10.1177/1070496511416915)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Perspectives on rangeland management education and research in Argentina (Completo, 2011)

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.

Rangeland Journal, v.: 33 1, p.:2 - 12, 2011

Áreas de 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](https://doi.org/10.2111/RANGELANDS-D-10-00016.1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Grass-fed beef production systems of Argentinas flooding pampas: understanding ecosystem heterogeneity to improve livestock production (Completo, 2011)

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

BRIZUELA, M. A.

Outlook on Agriculture, v.: 40 p.:181 - 189, 2011

Palabras clave: Argentina native grassland structural and functional heterogeneity livestock grazing

ranching system productivity

Areas de 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](https://doi.org/10.5367/oa.2011.0040)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatial variability of above-ground net primary production in Uruguayan grasslands: a remote sensing approach (Completo, 2010)

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

Applied Vegetation Science, v.: 13 p.:72 - 85, 2010

Palabras clave: grassland ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Rangeland Ecology and Management, v.: 63 p.:94 - 108, 2010

Palabras clave: Rangelands

Areas de 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](https://doi.org/10.2111/08-055.1)

Pathways of Grazing Effects on Soil Organic Carbon and Nitrogen. (Completo, 2010)

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

Rangeland Ecology and Management, v.: 63 p.:109 - 119, 2010

Palabras clave: ecology

Areas de 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](https://doi.org/10.2111/08-255.1)

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 (Completo, 2010)

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

Sensor, v.: 10 2010

Palabras clave: ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14248220

DOI: [10.3390/s90x0000x](https://doi.org/10.3390/s90x0000x)

www.mdpi.com/journal/sensors

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Las reservas privadas ¿son efectivas para conservar las propiedades de los ecosistemas? (Completo, 2010)

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

Ecología Austral, v.: 20 p.:185 - 199, 2010

Palabras clave: Funcionamiento ecosistémico teledetección Conservación en tierras privadas Selva

Paranaense Pampa Mesopotámica Pampa Interior
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1667782X

Scopus[®]  Scopus[®] 

Grazing-induced losses of biodiversity affect the transpiration of an arid ecosystem (Completo, 2010)

VERÓN, S. , PARUELO, J.M. , OESTERHELD, M.
Oecologia, v.: 165 2, p.:501 - 510, 2010
Palabras clave: Transpiration Variability Order of extinction Grazing
Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s00442-010-1780-4)
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Desertification alters the response of vegetation to changes in precipitation (Completo, 2010)

VERÓN, S. , PARUELO, J.M.
Journal of Applied Ecology, v.: 47 p.:1233 - 1241, 2010
Palabras clave: Grazing land degradation NDVI Patagonia precipitation marginal response
precipitation use efficiency
Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2010.01883.x)
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Spatial risk assessment of livestock exposure to pumas in Patagonia, Argentina (Completo, 2009)

KISSLING, D. , FERNÁNDEZ N. , PARUELO, J.M.
Ecography, v.: 32 p.:807 - 817, 2009
Palabras clave: Ecología del Paisaje Biología de la Conservación
Areas de 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
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Explaining patterns of primary production from individual level traits. (Completo, 2009)

LEONI, E. , ALTESOR, A. , PARUELO, J.M.
Journal of Vegetation Science, v.: 20 p.:612 - 619, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Pastizales
Naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11009233
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Grass species differentiation through canopy hyperspectral reflectance (Completo, 2009)

IRISARRI, G. , VERÓN, S. R. , OESTERHELD, M. , PARUELO, J.M.
International Journal of Remote Sensing, v.: 30 22 , p.:5959 - 5975, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección/Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: London
ISSN: 01431161
En prensa

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

PIÑEIRO, G. , PARUELO, J.M. , JOBBÁGY E.G. , JACKSON, R. , OESTERHELD, M.
Global Biogeochemical Cycles, v.: 23 2009

Palabras clave: Rangelands

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08866236

DOI: [10.1029/2007GB003168](https://doi.org/10.1029/2007GB003168)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Baseline characterization of major Iberian vegetation types based on the NDVI dynamics. (Completo, 2009)

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

Plant Ecology, v.: 202 p.:13 - 29, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s11258-008-9555-2)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Annual and seasonal variation of NDVI explained by current and previous precipitation across Northern Patagonia (Completo, 2009)

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

Journal of arid environments, v.: 73 p.:745 - 753, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01401963

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Land use change patterns in the Rio de la Plata grasslands: The influence of phytogeographic and political boundaries (Completo, 2009)

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

Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 134 p.:287 - 292, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01678809

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Ecosystem functioning of protected and altered Mediterranean environments: A remote sensing classification in Doñana, Spain. (Completo, 2009)

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

Remote Sensing of Environment, v.: 114 p.:211 - 220, 2009

Palabras clave: ecology

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00344257

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Long-term satellite NDVI data sets: Evaluating their ability to detect Ecosystem Functional Changes in South

America (Completo, 2008)

BALDI, G. , NOSETTO, M.D , ARAGÓN, R. , AVERSA, F. , PARUELO, J.M. , JOBBÁGY, E.G.
Sensor, v.: 8 p.:5397 - 5425, 2008

Palabras clave: teledetección

Areas de 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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The use of descriptors of ecosystem functioning for monitoring a National Park Network: a remote sensing approach. (Completo, 2008)

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

Environmental Management, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento

ecosistémico/Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0364152X

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trait differences between grass species along a climatic gradient in South and North America (Completo, 2008)

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

Journal of Vegetation Science, v.: 19 p.:183 - 192, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11009233

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Grazing effect on NDVI across an aridity gradient in Argentina (Completo, 2008)

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

Journal of arid environments, v.: 72 p.:764 - 776, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01401963

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Land-Use and Land Cover Dynamics in South American Temperate Grasslands (Completo, 2008)

BALDI, G. , PARUELO, J.M.

Ecology and Society, v.: 13 2, p.:6 - 6, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17083087

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trends in the surface vegetation dynamics of the National Parks of Spain as observed by satellite sensors (Completo, 2008)

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

Applied Vegetation Science, v.: 11 p.:431 - 440, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

Scopus® WEB OF SCIENCE™

How to evaluate models: Observed vs. Predicted or Predicted vs. Observed? (Completo, 2008)

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

Ecological Modelling, v.: 216 p.:316 - 322, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Modelos en Ecología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03043800

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

How do forage availability and climate control sheep reproductive performance?. An analysis based on artificial neural networks and remotely sensed data (Completo, 2008)

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

Ecological Modelling, v.: 217 p.:197 - 206, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03043800

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Long-term dynamics of a semiarid grass steppe under stochastic climate and different grazing regimes: A simulation analysis (Completo, 2008)

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

Journal of arid environments, v.: 72 12, p.:2211 - 2231, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01401963

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Heterogeneidad de la vegetación en pastizales naturales de la región basáltica de Uruguay (Completo, 2006)

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

Ecología Austral, v.: 16 p.:167 - 182, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Scopus[®] latindex

Las forestaciones rioplatenses y el agua (Completo, 2006)

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

Ciencia Hoy, v.: 16 p.:12 - 21, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03271218

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

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 10 p.:47 - 61, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

Environmental Controls on Lambing Rate in Patagonia (Argentina): A Regional Approach (Completo, 2006)

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

Journal of arid environments, v.: 64 p.:713 - 735, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01401963

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Current distribution of Ecosystem Functional Types in the Iberian Peninsula (Completo, 2006)

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

Global Ecology and Biogeography, v.: 15 p.:200 - 210, 2006

Areas de 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

Conditions for convergence: abiotic and functional similarity in sagebrush steppe, USA and Patagonian steppe, Argentina (Completo, 2006)

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

Journal of arid environments, v.: 65 p.:62 - 82, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Environmental and land use controls of fire density in South America (Completo, 2006)

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

Global Ecology and Biogeography, v.: 15 p.:192 - 199, 2006

Areas de 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

Caracterización funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de sensores remotos (Completo, 2006)

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

Interciencia, v.: 31 p.:382 - 387, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™  Scopus

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

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 9 p.:357 - 373, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Carbon sequestration in semi-arid rangelands: Comparison of Pinus ponderosa plantations and grazing exclusion

in NW Patagonia (Completo, 2006)

NOSETTO, M.D., JOBBÁGY, E.G., PARUELO, J.M.
Journal of arid environments, v.: 67 p.:142 - 156, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Landscape fragmentation in the Río de la Plata Grasslands of Argentina (Completo, 2006)

BALDI, G., GUERSCHMAN J.P., PARUELO, J.M.
Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 116 p.:197 - 208, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

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

ALTESOR, A., PIÑEIRO, G., LEZAMA, F., JACKSON, R.B., SARASOLA, M., PARUELO, J.M.
Journal of Vegetation Science, v.: 17 p.:323 - 332, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Potential long-term impacts of domestic herbivores on carbon and nitrogen biogeochemical cycles in South American grasslands (Completo, 2006)

PIÑEIRO, G., PARUELO, J.M., OESTERHELD, M.
Global Change Biology, v.: 12 p.:1267 - 1284, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Assessing desertification (Completo, 2006)

VERÓN, S. R., PARUELO, J.M., OESTERHELD, M.
Journal of arid environments, v.: 66 p.:751 - 763, 2006

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Opposite changes of whole-soil vs pools C:N ratios: a case of Simpson`s paradox with implications on nitrogen cycling (Completo, 2006)

PIÑEIRO, G., OESTERHELD, M., BATISTA, W. B., PARUELO, J.M.
Global Change Biology, v.: 12 p.:804 - 809, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento
ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13541013

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Influence of Climate, Soils, Weather, and Land Use on Primary Production and Biomass Seasonality in the US

Great Plains (Completo, 2006)

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 9 p.:934 - 950, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Production as a function of resource availability: slopes and efficiencies are different (Completo, 2005)

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

Journal of Vegetation Science, v.: 16 p.:351 - 354, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11009233

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Grazing increases Spatial Heterogeneity at Different Grain Sizes In The Patagonian Steppe (Completo, 2005)

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

Ecoscience (Sainte-Foy), v.: 12 p.:103 - 109, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11956860

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Demography, population dynamics and sustainability of the Patagonian sheep flocks (Completo, 2005)

PARUELO, J.M. , TEXEIRA, M.

Agricultural Systems, v.: 87 p.:123 - 146, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0308521X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Temporal and spatial patterns of ecosystem functioning in protected arid areas of Southeastern Spain (Completo, 2005)

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Land use change and water losses: the case of grassland afforestation across a soil textural gradient in central Argentina (Completo, 2005)

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

Global Change Biology, v.: 11 p.:1 - 17, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13541013

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Cambios en el patrón espacial de uso de la tierra en Argentina (Completo, 2005)

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

Ciencia Hoy , v.: 15 87 , p.:14 - 23, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03271218

Agricultural impacts on ecosystem functioning in temperate areas of North and South America (Completo, 2005)

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

Global and planetary change, v.: 47 p.:170 - 180, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09218181

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Two decades of NDVI in South America: identifying the imprint of global changes (Completo, 2004)

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

International Journal of Remote Sensing, v.: 25 p.:2793 - 2806, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01431161

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Wheat yield and yield interannual variability in the Argentine Pampas during the 20th century (Completo, 2004)

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

Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 103 p.:177 - 190, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01678809

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Do grasslands have a memory: modelling phytomass production of a semiarid South African grassland (Completo, 2004)

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 7 p.:243 - 258, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Regional scale relationships between ecosystem structure and functioning. The case of the Patagonian steppes (Completo, 2004)

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

Global Ecology and Biogeography, v.: 13 5, p.:385 - 395, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09607447

Scopus'

La estimación de la superficie agrícola. Antecedentes y una propuesta metodológica (Completo, 2004)

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

Interciencia, v.: 29 p.:421 - 427, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento
ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781844

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scopus

Experimental and simulated evidences of the effect of senescent biomass on the estimation of fPAR from NDVI measurements on grass canopies (Completo, 2004)

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

International Journal of Remote Sensing, v.: 25 p.:5415 - 5427, 2004

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Remote sensing of protected areas. An approach to derive baseline vegetation functioning (Completo, 2004)

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

Journal of Vegetation Science, v.: 15 7, p.:11 - 20, 2004

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Potential effects of climate change on the temperate zones of North and South America (Completo, 2004)

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

Revista Chilena de Historia Natural, v.: 77 p.:439 - 453, 2004

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scopus

Land classification in the Argentine pampas using multitemporal landsat TM data (Completo, 2003)

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

International Journal of Remote Sensing, v.: 17 p.:3381 - 3402, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección -
Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01431161

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Land use in temperate Argentina: environmental controls and impact on ecosystem functioning (Completo, 2003)

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

Ecological applications, v.: 13 p.:616 - 628, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Ecología de
pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10510761

Scopus® WEB OF SCIENCE™

El impacto humano sobre los ecosistemas: el caso de la desertificación en Patagonia (Completo, 2003)

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

Ciencia Hoy, v.: 13 p.:48 - 59, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03271218

Patterns and controls of primary production in the Patagonian steppe: a remote sensing approach (Completo, 2002)

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

Ecology, v.: 83 p.:307 - 319, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / pastizales naturales / Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00129658

Scopus' WEB OF SCIENCE™

The relative abundance of three plant functional types in temperate grasslands and shrublands of North and South America: effects of projected climate change. (Completo, 2002)

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

Journal of Biogeography, v.: 29 p.:875 - 888, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03050270

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Environmental controls of primary production in the Argentine pampas: an analysis based on wheat crops and remotely sensed data (Completo, 2002)

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 5 p.:625 - 635, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección - Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Land use impact on ecosystem functioning in eastern Colorado (USA) (Completo, 2001)

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

Global Change Biology, v.: 7 p.:631 - 639, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13541013

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Current distribution of ecosystem functional types in temperate South America (Completo, 2001)

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 4 p.:683 - 698, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas/Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Chromaticity-based technique for estimation of aboveground plant biomass. (Completo, 2001)

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

Applied Vegetation Science, v.: 4 p.:207 - 212, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evapotranspiration estimates using NOAA AVHRR imagery in the Pampa region of Argentina. (Completo, 2000)

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

International Journal of Remote Sensing, v.: 21 p.:791 - 797, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección/Ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01431161

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estimating Aboveground Plant Biomass using a Photographic Technique (Completo, 2000)

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

Journal of Range Management, v.: 53 p.:190 - 193, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022409X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Patterns of production and precipitation-use efficiency of winter wheat and native grasslands in the Central Great Plains of the United States (Completo, 2000)

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 3 p.:344 - 351, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Long term dynamics of water and carbon in semi-arid ecosystems: an analysis in the Patagonian steppe. (Completo, 2000)

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

Plant Ecology, v.: 150 p.:133 - 143, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13850237

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A calibration to estimate primary production of subhumid rangelands from remotely sensed data (Completo, 2000)

PARUELO, J.M. , OESTERHELD, M. , DI BELLA, C.M. , ARZADUM, M. , LAFONTAINE, J. ,

CAHUEPE, M. , REBELLA, C.M.

Applied Vegetation Science, v.: 3 p.:189 - 195, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Grassland Precipitation Use efficiency across a resource gradient (Completo, 1999)

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

Ecosystems (New York. Print), v.: 2 p.:64 - 69, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pastoreo con descansos en la Patagonia: desarrollo de un paquete tecnológico. (Completo, 1999)

GOLLUSCIO, R. A., PARUELO, J.M., DEREGIBUS, V.A.
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 19 p.:89 - 102, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo animal /
Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03260550

Caracterización regional de los recursos forrajeros de las zonas templadas de Argentina mediante imágenes satelitarias (Completo, 1999)

PARUELO, J.M., GARBULSKY, M., GUERSCHMAN, J.P., OESTERHELD, M.
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 19 p.:125 - 131, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Teledetección/ Pastizales
naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03260550

Bare soil evaporation under semi-arid field conditions (Completo, 1999)

WYTHERS, K.R., LAUENROTH, W. K., PARUELO, J.M.
Soil Science Society of America Journal, v.: 63 p.:1341 - 1349, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03615995

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Functional and structural convergence of temperate grassland and shrubland ecosystems (Completo, 1998)

PARUELO, J.M., JOBBÁGY, E.G., SALA, O.E., LAUENROTH, W. K., BURKE, I. E
Ecological applications, v.: 8 p.:194 - 206, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10510761

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Urea supplementation effects on consumption of low quality forage and lamb production in Patagonian rangelands. (Completo, 1998)

GOLLUSCIO, R. A., PARUELO, J.M., MERCAU, J.L., DEREGIBUS, V.A.
Grass and forage science (Print), v.: 53 p.:47 - 56, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales
naturales/Producción Animal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01425242

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ecosystem Water Fluxes for Two Grasslands in Elevated CO₂: A Modeling Analysis. (Completo, 1998)

JACKSON, R.B., SALA, O.E., PARUELO, J.M., MOONEY, H.A.
Oecologia, v.: 113 p.:537 - 546, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas/Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00298549

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Interannual variability of NDVI and their relationship to climate for North American shrublands and grasslands (Completo, 1998)

PARUELO, J.M., LAUENROTH, W. K
Journal of Biogeography, v.: 25 p.:721 - 733, 1998
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección/Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03050270

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biozones of Patagonia (Argentina) (Completo, 1998)

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

Ecología Austral, v.: 8 p.:145 - 153, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Scopus® [latindex](#)

Grandes unidades de vegetación de la Patagonia extra-andina (Completo, 1998)

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

Ecología Austral, v.: 8 p.:126 - 141, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Scopus® [latindex](#)

Sustainability and range management in the Patagonian steppes (Completo, 1998)

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

Ecología Austral, v.: 8 p.:265 - 284, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Manejo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Scopus® [latindex](#)

The value of ecosystem services: putting the issue in perspective (Completo, 1998)

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

Ecological Economics, v.: 25 p.:67 - 72, 1998

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

The climate of Patagonia: general patterns and controls on biotic processes (Completo, 1998)

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

Ecología Austral, v.: 8 p.:85 - 104, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Scopus® [latindex](#)

ANPP estimates from NDVI for the Central Grassland Region of the US (Completo, 1997)

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

Ecology, v.: 78 p.:953 - 958, 1997

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Prediction of functional characteristics of ecosystems: a comparison of artificial neural networks and regression models (Completo, 1997)

PARUELO, J.M. , TOMASEL, F

Ecological Modelling, v.: 98 p.:173 - 186, 1997

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

The value of the world's ecosystem services and natural capital (Completo, 1997)

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

Nature, v.: 357 p.:253 - 260, 1997

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Climatic controls of the distribution of plant functional types in grasslands and shrublands of North America (Completo, 1996)

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

Ecological applications, v.: 6 p.:1212 - 1224, 1996

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Ecosystem consequences of plant functional types changes in a semiarid Patagonian steppe (Completo, 1996)

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

Journal of Vegetation Science, v.: 7 p.:381 - 390, 1996

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Vegetation Heterogeneity and diversity in flat and mountain landscapes of Patagonia (Argentina) (Completo, 1996)

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

Journal of Vegetation Science, v.: 7 p.:599 - 608, 1996

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Regional patterns of NDVI in North American shrublands and grasslands (Completo, 1995)

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

Ecology, v.: 76 p.:1888 - 1898, 1995

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Regional climatic similarities in the temperate zones of North and South America (Completo, 1995)

PARUELO, J.M. , LAUENROTH, W. K, EPSTEIN, H. E , BURKE, I. E , AGUIAR, M.R. , SALA, O.E
Journal of Biogeography, v.: 22 p.:2689 - 2699, 1995

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Water losses in the Patagonian steppe: a modelling approach (Completo, 1995)

PARUELO, J.M. , SALA, O.E
Ecology, v.: 76 p.:510 - 520, 1995

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estimación del régimen de precipitación a partir de la distancia a la cordillera en el noroeste de la Patagonia (Completo, 1995)

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

Ecología Austral, v.: 5 p.:47 - 53, 1995

Areas de 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

Scopus® latindex

Range Assessment using Remote Sensing in Northwest Patagonia (Argentina) (Completo, 1994)

PARUELO, J.M. , GOLLUSCIO, R.A.
Journal of Range Management, v.: 47 p.:498 - 502, 1994

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modelos en ecología (Completo, 1994)

GOLLUSCIO, R.A. , ROSET, P. A , PARUELO, J.M. , SALA, O.E
Ecología Austral, v.: 4 p.:123 - 132, 1994

Areas de 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

Scopus® latindex

Environmental controls of Normalized Difference Vegetation Index dynamics in Patagonia (Completo, 1993)

PARUELO, J.M. , AGUIAR, M.R. , GOLLUSCIO, R.A. , LEÓN, R.J.C. , PUJOL, G.
Journal of Vegetation Science, v.: 4 p.:425 - 428, 1993

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of global change on maize production in the Argentinean Pampas (Completo, 1993)

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

Climate Research, v.: 3 p.:161 - 167, 1993

Areas de 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

Biozones: Vegetation units of functional character identifiable with the aid of satellite images (Completo, 1992)

SORIANO, A , PARUELO, J.M.

Global Ecology and Biogeography, v.: 2 p.:82 - 89, 1992

Areas de 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

Scopus®

La Patagonia extrandina: Análisis de la estructura y el funcionamiento de la vegetación a distintas escalas (Completo, 1992)

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

Ecología Austral, v.: 2 p.:123 - 136, 1992

Areas de 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

Latindex

Evaporation estimates in arid environments: an evaluation of some methods for the Patagonian steppe (Completo, 1991)

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

Agricultural and Forest Meteorology, v.: 55 p.:127 - 132, 1991

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Simulation models for educational purposes: an example on the coexistence of plant populations (Completo, 1990)

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

Journal of Biological Education, v.: 24 p.:81 - 86, 1990

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caracterización de las inundaciones en la Depresión del Salado: dinámica de la capa freática (Completo, 1990)

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

Turrialba, v.: 40 1, p.:5 - 11, 1990

Areas de 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

WEB OF SCIENCE™

El manejo de campos de pastoreo en Patagonia: Aplicación de principios ecológicos (Completo, 1990)

PARUELO, J.M. , SORIANO, A

Ciencia Hoy , v.: 27, p.:44 - 53, 1990

Areas de 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

The heterogeneity of the vegetation in arid and semiarid Patagonia: an analysis using AVHRR/NOAA Satellite Imagery (Completo, 1988)

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

Annali di Botanica, v.: 46 p.:103 - 114, 1988

Areas de 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

Soil water availability in the Patagonian arid steppe: gravel content effect (Completo, 1988)

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

Arid Soil Research and Rehabilitation, v.: 21, p.:67 - 74, 1988

Areas de 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

Scopus®

Soil water availability in the Patagonian arid steppe: gravel content effect (Completo, 1988)

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

Arid Soil Research and Rehabilitation, v.: 21, p.:67 - 74, 1988

Areas de 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

Scopus®

Root systems of two Patagonian shrubs: A quantitative description using a geometrical method (Completo, 1988)

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

Journal of Range Management, v.: 413, p.:220 - 223, 1988

Palabras clave: Sistemas Aridos

Areas de 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

WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Elementos conceptuales y metodológicos para la Evaluación de Impactos Ambientales Acumulativos (EIAAc) en bosques subtropicales. El caso del Este de Salta, Argentina (Completo, 2011)

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.

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 de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -

Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Spatial and temporal variation of primary production of Patagonian wet meadows (Completo, 2010)

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

Journal of Arid Environments (E), v.: 74 p.:1257 - 1261, 2010

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

Áreas de 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](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2010.05.026)

La renta normal potencial de la tierra. Un método de cálculo (Completo, 1986)

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

Realidad económica, v.: 72 p.:133 - 144, 1986

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03251926

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Desertification and ecosystem services supply: The case of the Arid Chaco of South America (Completo, 2018)

Verón, S. , Blanco, L. , Texeira, M. , Irisarri, G. , PARUELO, J.M.

Journal of arid environments, 2018

Medio de divulgación: Papel

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 15/03/2018

ISSN: 01401963

DOI: [10.1016/j.landusepol.2017.10.046](https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.10.046)

LIBROS

Ordenamiento Territorial: Conceptos, Metodologías y Experiencias (Libro publicado Compilación , 2014)

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 540

Edición: , 1

Editorial: FAO, Roma

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: ordenamiento Territorial

Áreas de 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, Argentina

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

Earth Observation of Ecosystem Services (Participación , 2013)

PARUELO, J.M. , VALLEJOS, M.

Edición: ,

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

Palabras clave: Servicios Ecosistémicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781466505896

Capítulos:

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

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

Página inicial 17, Página final 38

Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica. Sus aplicaciones en Agronomía y Ciencias Ambientales (Libro publicado Texto integral , 2013)

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

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Buenos Aires

En prensa

Palabras clave: sensores remotos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Earth Observation of Ecosystem Services (Participación , 2013)

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

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: CRC Press,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Remote sensing climate models ecosystem functional types

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781466505889

Financiación/Cooperación:

Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero, Argentina

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

Capítulos:

Characterizing and Monitoring Climate Regulation Services

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

Página inicial 351, Página final 370

Expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial (Libro publicado Otra , 2011)

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 740

Edición: ,

Editorial: INTA, Buenos Aires

Palabras clave: Servicios Ecosistémicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789876790185

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Bases Ecológicas y Tecnológicas para el manejo de pastizales (Libro publicado Otra , 2010)

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

Edición: , 26

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

Palabras clave: Manejo Pastizales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974

The Physical Geography of South America (Participación , 2007)

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

Edición: ,

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

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

Página inicial 232, Página final 248

La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas (Libro publicado Compilación , 2005)

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

Número de páginas: 428

Edición: ,

Editorial: Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Dryland ecohydrology (Participación , 2005)

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

Edición: ,

Editorial: Springer-Verlag, Berlin

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores: Porporato A. & P. D'Odorico

Página inicial 201, Página final 216

La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas (Participación , 2005)

PARUELO, J.M.

Edición: ,

Editorial: Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires

Areas de 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/ISBN:

Capítulos:

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

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

Página inicial 303, Página final 318

La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas (Participación , 2005)

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

Edición: ,

Editorial: Editorial Facultad de Agronomía, Buenos Aires

Areas de 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/ISBN:

Capítulos:

Las comunidades potenciales del pastizal pampeano bonaerense

Organizadores:

Página inicial 379, Página final 395

Encyclopedia of Global Environmental Change. The Earth system: biological and ecological dimensions of global environmental change (Participación , 2001)

PARUELO, J.M.

Edición: ,

Editorial: Willey and Sons,

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Temperate Grasslands

Organizadores: T. Munn

Página inicial 569, Página final 574

Applications of artificial neural networks to ecological modelling (Participación , 2000)

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

Edición: ,

Editorial: Springer-Verlag,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelos en ecología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores: Lek S. and Guegan J.F.

Página inicial 69, Página final 79

Ecosystems of disturbed grounds. Series Ecosystems of the World (Participación , 1999)

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

Número de volúmenes: 16

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0444824200

Capítulos:

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

Organizadores: LL. Walker

Integrating hydrology, ecosystem dynamics , and biogeochemistry in complex landscapes (Participación , 1999)

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.

Edición: ,

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección, Ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0471984744

Capítulos:

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

Organizadores: John D. Tenhunen, P. Kabat

Página inicial 89, Página final 104

Natures services: Societal dependence on natural ecosystems (Participación , 1997)

PARUELO, J.M. , SORIANO, A

Edición: ,

Editorial: Island Press, Washington, DC

Areas de 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/ISBN:

Capítulos:

Ecosystem services in grasslands

Organizadores: G. Daily

Página inicial 237, Página final 252

Quantitative Approaches to Phytogeography (Participación , 1991)

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

Edición: ,

Editorial: Kluwer Academic Publishers,

Areas de 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/ISBN:

Capítulos:

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

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

Página inicial 183, Página final 204

Environmental Economics. The Analysis of a Major Interface (Participación , 1987)

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

Edición: ,

Editorial: R. Leimgruber, Geneva

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Servicios ecosistémicos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Energy use and economic output for Argentina

Organizadores: Pillet, G. P & Murota, T

Página inicial 169, Página final 184

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

FONCYT - (2006 / 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Argentina
Cantidad: Mas de 20
FONCYT -

CONICET (2000 / 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Argentina
Cantidad: Mas de 20
CONICET

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

INIA (2008 / 2013)

Estados Unidos
INIA
Cantidad: Menos de 5

FONCYT - (2006 / 2016)

Argentina
FONCYT -
Cantidad: Mas de 20

CONICET (2000 / 2016)

Argentina
CONICET
Cantidad: Mas de 20

Inter American Institute for Global Change Studies (2000 / 2013)

Estados Unidos
Inter American Institute for Global Change Studies
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Remote Sensing in Ecology and Conservation (2014 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Vegetation Science (2013 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Applied Vegetation Science (2013 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Ecosphere (2011 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Editor Asociado

Ecosystems (2010 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Editor asociado

Global Ecology and Biogeography (2006 / 2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Editor Asociado

Journal of Arid Environments (2000 / 2010)

Cantidad: De 5 a 20
Revisor periódico

Journal of vegetation science (2000 / 2010)

Cantidad: De 5 a 20
Revisor periódico

REVISIONES

Agriculture, Ecosystems and Environment (2010 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Editor Número Especial y Revisor periódico

Ecología Austral (2000 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Revisor Periódico

JURADO DE TESIS

Doctorado (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Mar del Plata , Argentina

Maestría en Ciencias Ambientales (2013 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Doctorado (2000 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Baeza
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Walter Oyhantcabal
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: José Volante
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Felipe Lezama
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Cuantificación de Servicios Ecosistémicos en los Bosques Xerofíticos Chaqueños y su aplicación en procesos de Ordenamiento Territorial Rural (2011)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctor de la Universidad de Buenos Aires
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Vallejos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Maestría en Recursos Naturales
Nombre del orientado: Mayra Milcovic
País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: ecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales

Biomasa y productividad de raíces en pastizales de Uruguay (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Luis López Mársico
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales

Controles de la demografía y la dinámica poblacional de las majadas patagónicas (2010)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Marcos Texeira
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: ecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Constanza Caride
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA
AGRONOMICA

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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Santiago R. Verón
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: ecología zonas áridas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Maestría en Recursos Naturales
Nombre del orientado: Germán Baldi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento
ecosistémico - Ecología Regional

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Santiago Baeza

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas/Funcionamiento ecosistémico

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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Doctor en Ciencias Agropecuarias

Nombre del orientado: Mariano Oyarzabal

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales / Funcionamiento Ecosistémico

Variación espacial y temporal de la productividad de mallines patagónicos (2007)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Magister Scientiae, área Recursos Naturales

Nombre del orientado: Gustavo Buono

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Doctor en Ciencias Agropecuarias

Nombre del orientado: Marcelo Nosetto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Santiago Baeza

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

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)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Nombre del orientado: Gervasio Piñeiro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento
ecosistémico - Ecología Regional

La dinámica de los parches de vegetación en la estepa patagónica (2006)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de
Agronomía, UBA, Argentina
Programa: Doctor en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Pablo Cipriotti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de
Agronomía, UBA, Argentina
Programa: Magister Scientiae, área Recursos Naturales
Nombre del orientado: Hugo Bottaro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estructura y
Funcionamiento de los ecosistemas

Análisis regional del impacto del uso de la tierra en áreas templadas de Argentina (2005)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Juan Pablo Guerschman
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento
ecosistémico - Ecología Regional

**Caracterización mediante teledetección del funcionamiento de los ecosistemas ibéricos. Bases para la
conservación de la biodiversidad en un escenario de cambio global (2005)**

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería, España
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Domingo Alcaráz Segura
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias
Medioambientales / Funcionamiento ecosistémico - Teledetección

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Felipe Lezama
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales/Fitosociología

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires ,
Argentina
Programa: Magister Scientiae - Recursos Naturales
Nombre del orientado: Irene Fabricante
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos naturales /
Teledetección

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Felipe Lezama
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: heterogeneidad fitosociología disponibilidad de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Funcionamiento comparado de los ecosistemas protegidos y los agroecosistemas en Argentina (2004)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Maestría en Recursos Naturales
Nombre del orientado: Martín F. Garbulsky
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento
ecosistémico - Ecología Regional

Efectos del pastoreo sobre la estructura y funcionamiento de la vegetación en un gradiente regional de aridez (2004)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de
Agronomía, UBA, Argentina
Programa: Magister Scientiae, área Recursos Naturales
Nombre del orientado: Lisandro Blanco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estructura y
Funcionamiento de los ecosistemas

Productividad Primaria Neta Aérea de las estepas patagónicas: controles ambientales y estimación mediante sensores remotos (2003)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Pampa , Argentina
Programa: Maestría
Nombre del orientado: Varinia V. Jouve
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Regional - Teledetección -
Ecología de pastizales

Evidencias directas del impacto del uso de la tierra en las estepas patagónicas (2003)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Maestría en Recursos Naturales
Nombre del orientado: Ariela Cesa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico - Ecología Regional

Impacto del cambio en el uso del suelo sobre el funcionamiento ecosistémico. Departamentos de Paysandú y Río Negro, Uruguay (2003)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Verónica Sarli

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de 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

GRADO

Dinámica del agua edáfica a largo plazo en un área árida protegida del Sureste de España (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Andrés Said

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

Efectos del desmonte sobre los procesos de recarga de la zona vadosa en los bosques xerofíticos del este de la provincia de Salta (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Laura Amdan

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

Procesos de Ordenamiento Territorial en Iberoamérica y la Argentina. Síntesis de experiencias y evaluación de propuestas (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Agustina García Collazo

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: ordenamiento territorial

Áreas de conocimiento:

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

Dinámica sucesional de áreas desmontadas a partir de sensores remotos en la provincia de Salta, Argentina (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Natalia Huykman

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización fisonómica y funcional de la vegetación de la Puna mediante el uso de sensores remotos (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Pablo Baldassini

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: sensores remotos Funcionamiento ecosistémico índices espectrales recursos forrajeros

Áreas de conocimiento:

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

Comparación ecológica y económica de áreas protegidas públicas y privadas y establecimientos agropecuarios con manejo tradicional en tres regiones de la Argentina (2009)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Mateo Roldán

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Hernán Dieguez

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: ecología

Áreas de conocimiento:

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

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)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Germán Baldi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Paisaje / Teledetección

Efectos de la estructura del canopeo sobre las características espectrales de Rye Grass (*Lolium perenne* L.) (2001)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Juan Becerra

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas

Condicionantes ambientales del porcentaje de señalada ovina en el noroeste de la Patagonia (Argentina): un enfoque regional. (2000)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Sonia Hall
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo animal/Funcionamiento ecosistémico

La respuesta de la productividad primaria a la variación en la disponibilidad hídrica: limitantes estructurales asociadas a la vegetación en pastizales templados (1999)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Federico del Pino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

Controles de la productividad primaria a lo largo de un gradiente ambiental: un análisis basado en el cultivo de trigo. (1999)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Santiago R. Verón.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento ecosistémico

El uso de la tierra en regiones templadas de Argentina. Patrones, determinantes ambientales e impacto sobre el funcionamiento de los ecosistemas. (1998)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Juan Pablo Guerschman
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Uso del suelo / Funcionamiento ecosistémico

Caracterización regional de la vegetación de la patagonia extra-andina: sistematización y análisis de la información fitosociológica. (1995)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Mariano Nogués Loza
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Fitosociología

Relaciones vegetación-ambiente a la escala de paisaje en la estepa del distrito Occidental de la Patagonia extra-andina (1993)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Esteban Jobbágy

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

OTRAS

Una clasificación funcional de la ciudad de Montevideo para caracterizar la situación ambiental en el gradiente urbano-rura (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios
Nombre del orientado: M. Dolores Arocena
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Dinámica del agua en bosques xerófitos y sus comunidades de remplazo (2011)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Laura Amdan
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Nombre del orientado: Hernán Dieguez
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio KONEX 100 personalidades científicas destacadas de la década (2013)

(Nacional)
Fundación Konex

Premio Scopus Producción Científica (2007)

(Internacional)
Elsevier - MINCYT (Argentina)

Premio UBATEC 2004 ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA. Res. (CS) 3450. Aplicación de la ecología y la teledetección a la solución de problemas agrónomos. (2004)

(Nacional)
UBATEC (Argentina)

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 (1993)

(Nacional)
Facultad de Agronomía-Dow Elanco

Premio KONEX a la investigación ecoógica. 1993: El impacto de la desertificación sobre la capacidad de carga de las estepas patagónicas: sus consecuencias económicas (1993)

(Nacional)
Fundación Konex (Argentina)

Premio al mejor desarrollo tecnológico. 1992: Manejo del pastoreo sobre bases ecológicas en la Patagonia extra-andina: una experiencia a escala de establecimiento (1992)

(Nacional)
Sociedad Rural Argentina and Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica (Argentina)

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). (1984)

(Nacional)
COMEGA Fundación Facultad de Agronomía (Universidad de Buenos Aires).

Indicadores de producción

| | |
|---|------------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 177 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 158 |
| Completo | 158 |
| Artículos aceptados para publicación en revistas científicas | 1 |
| Completo | 1 |
| Libros y Capítulos | 18 |
| Libro publicado | 5 |
| Capítulos de libro publicado | 13 |
| EVALUACIONES | 19 |
| Evaluación de proyectos | 6 |
| Evaluación de publicaciones | 10 |
| Jurado de tesis | 3 |
| FORMACIÓN RRHH | 47 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 45 |
| Tesis de maestría | 16 |
| Tesis de doctorado | 13 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 15 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 2 |
| Tesis de doctorado | 2 |
| | |
| | |