



JOSÉ PARUELO SUAREZ

Dr.



jparuelo@inia.org.uy
<https://parueloblog.wordpress.com/>

SNI

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

Fecha de publicación: 23/03/2026
 Última actualización: 23/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta 50 km 11 / 70000

País: Uruguay / Colonia / El semillero

Teléfono: (598) 45748000 / 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/defensa: 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

Financiación:

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/defensa: 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/defensa: 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 GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA La Estanzuela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2022 - a la fecha)

Investigador Principal Referente 44 horas semanales / Dedicación total

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor 5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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., GALLEGO, F.
Palabras clave: teledetección ecosistemas servicios ecosistémicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ECOLOGIA-INGENIERIA AGRONOMICA

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 /

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
RRHH formados 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
Áreas 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
RRHH formados 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
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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) Trabajo relevante

Profesor Titular ad honorem 5 horas semanales

Jubilado en abril 2025

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

Áreas 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. , GALLEGOS, F.

Palabras clave: servicios ecosistémicos ordenamiento territorial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Nacional de Investigación Científicas y Técnicas, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: MSSTRÁNGELO, M. , GALLEGO, F. , VALLEJOS, M.
Palabras clave: Socio-ecosistemas
Areas 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
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Doctorado:2
Financiación:
Universidad de Buenos Aires, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: DIEGUEZ, H. , AMDAN, L.
Palabras clave: cambios globales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:3
Maestría/Magister:1
Doctorado:4
Financiación:
Agencia Nacional de Promociones Científicas y Tecnológicas, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: CAMBA SANS, G. , BAGNATO, C , BALDASSINI, P. , VALLEJOS, M. , TEXEIRA, M.
Palabras clave: ordenamiento territorial servicios ecosistémicos
Areas 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
RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3
Maestría/Magister:3
Doctorado:4
Financiación:
Institución del exterior, Otra
Equipo: JOBBÁGY, E.G. (Responsable)
Areas 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

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 /

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 /

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 (03/2005 - a la fecha)

Grado

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

EXTENSIÓN

(03/2010 - a la fecha)

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía
1 hora
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas / IFEVA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1990 - 04/2025) Trabajo relevante

Investigador Superior 40 horas semanales / Dedicación total
Jubilado en abril 2025

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA / Director de Investigación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2019 - 09/2022)

Director de Investigación 44 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Dirección Nacional

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2020 - 02/2021)

Director Nacional Interino 44 horas semanales
A cargo de la Dirección Nacional de manera interina

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

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 y desempeño ambiental 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 oferta de Servicios Ecosistémicos. Los métodos desarrollados han sido adoptado en Uruguay por el Plan Agropecuario, el Ministerio de Ganadería y CONAPROLE y son la base del diseño de indicadores de diseño de indicadores de desempeño ambiental.

Producción bibliográfica


ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS


Site-specific biogeochemical responses to livestock grazing and climate change (Completo, 2026)

PARUELO, J.M.
Ecological Applications, v.: 36 2026
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10510761
E-ISSN: 19395582



Recovery of soil organic carbon stocks in old-fields of the Río de la Plata Grasslands: an empirical and simulation-based approach. (Completo, 2026)

C. Ríos, Pablo Baldassini, PARUELO, J.M., ALTESOR, A.
Ecological Processes, v.: 15 21, 2026
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21921709


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

GUIDO A., López-Marsico, L., RODRÍGUEZ, C., GALLEGO, F., BAEZA, S., C. Ríos, Costa Gorriz, B., PEZZANI, GARCIA, GERVASIO PIÑEIRO, Gastón Fernández, A. TOMMASINO, MELLO, AL., ALTESOR, A., PARUELO, J.M.
Austral Ecology, v.: 50 2, 2025
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14429985
E-ISSN: 14429993
DOI: <https://doi.org/10.1111/aec.70031>


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

PARUELO, J.M.
SOIL, v.: 11 p.:193 - 198, 2025
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2199398X
DOI: [10.5194/soil-11-193-2025](https://doi.org/10.5194/soil-11-193-2025)


Family farming stands out for its environmental performance in Uruguay's agricultural sector (Completo, 2025)

GALLEGO, F., Pablo Baldassini, RUGGIA ANDREA, AGUERRE, V., PARUELO, J.M.

Agricultural Systems, v.: 229 2025
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2025.104440>
<https://www.sciencedirect.com/journal/agricultural-systems>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Projected Land-Cover Changes and Their Consequences on the Supply of Ecosystem Services in Uruguay. (Completo, 2025)

GALLEGO, F , PARUELO, J.M.
Austral Ecology, 50 , 2025
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14429985
E-ISSN: 14429993
DOI: <https://doi.org/10.1111/aec.70111>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Radiation use and understory aboveground net primary production in a temperate dryland (Completo, 2025)

PARUELO, J.M.
Ecosphere, v.: 16 12 , 2025
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21508925
DOI: [10.1002/ecs2.70459](https://doi.org/10.1002/ecs2.70459)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Hybrid modeling for grassland productivity prediction: A parametric and machine learning technique for grazing management with applicability to digital twin decision systems (Completo, 2024)

JOSÉ M. PARUELO , MARCOS TEXEIRA , FERNANDO TOMASEL
Agricultural Systems, v.: 214 p.:103847 2024
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267
DOI: [10.1016/j.agsy.2023.103847](https://doi.org/10.1016/j.agsy.2023.103847)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2023.103847>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A comprehensive analysis of the environmental performance of the Uruguayan agricultural sector (Completo, 2024)

JOSÉ M. PARUELO , GONZALO CAMBA SANS , FEDERICO GALLEGUO , PABLO BALDASSINI ,
LUCIANA STAIANO , SANTIAGO BAEZA , HERNÁN DIEGUEZ
Ecological Indicators, v.: 166 p.:112385 2024
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 1470160X
E-ISSN: 18727034
DOI: [10.1016/j.ecolind.2024.112385](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112385)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112385>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Mapping cropping systems and their effects on ecosystem functioning and services in the Argentine Pampas (Completo, 2024)

PABLO BALDASSINI , GONZALO CAMBA SANS , DOMINGO ALCARAZ SEGURA , CECILIA
CONDE , JOSÉ MARÍA PARUELO
Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 369 p.:109027 2024
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 01678809
DOI: [10.1016/j.agee.2024.109027](https://doi.org/10.1016/j.agee.2024.109027)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2024.109027>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Patterns and drivers of alien plant invasion in Uruguayan grasslands (Completo, 2024)

ANA CLARA GUIDO , ALICE ALTESOR , VALERIE CAYSSIALS , FELIPE LEZAMA , ANA LAURA MELLO , JOSÉ PARUELO , SANTIAGO BAEZA
Journal of Vegetation Science, v.: 35 2024
Lugar de publicación: United states
ISSN: 11009233
E-ISSN: 16541103
DOI: [10.1111/jvs.13306](https://doi.org/10.1111/jvs.13306)
<http://dx.doi.org/10.1111/jvs.13306>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Cropland functional diversity increases ecosystem services supply in watersheds of the Rio de la Plata Grasslands (Completo, 2024)

Camba-Sans , Baldassini , PARUELO, J.M., GALLEGO, F
Landscape Ecology, v.: 39 p.:210 2024
Palabras clave: Multifunctional landscapes Sustainable agriculture · Agricultural intensification · Landscape composition · Landscape configuration · Land use
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09212973
E-ISSN: 15729761
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10980-024-02011-x>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Grazing exclusion reduces below-ground biomass of temperate subhumid grasslands of South America: A meta-analysis and a database (Completo, 2023)

LUIS LÓPEZ MÁRSICO , MARIANO OYARZABAL , ALICE ALTESOR , JOSÉ M. PARUELO
Austral Ecology, v.: 49 2023
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 14429985
E-ISSN: 14429993
DOI: [10.1111/aec.13304](https://doi.org/10.1111/aec.13304)
<http://dx.doi.org/10.1111/aec.13304>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Where did the forest go? Post-deforestation land use dynamics in the Dry Chaco region in Northwestern Argentina (Completo, 2023)

MARÍA JESÚS MOSCIARO , LUCAS SEGHEZZO , MARCOS TEXEIRA , JOSÉ PARUELO , JOSÉ VOLANTE
Land Use Policy, v.: 129 p.:106650 2023
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 02648377
DOI: [10.1016/j.landusepol.2023.106650](https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106650)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106650>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Rangeland resilience to droughts: Changes across an intensification gradient (Completo, 2023)

ANDREA TOMMASINO , FELIPE LEZAMA , FEDERICO GALLEGO , GONZALO CAMBA SANS , JOSÉ MARÍA PARUELO
Applied Vegetation Science, v.: 26 2023
Lugar de publicación: United states
ISSN: 14022001
E-ISSN: 1654109X
DOI: [10.1111/avsc.12722](https://doi.org/10.1111/avsc.12722)

<http://dx.doi.org/10.1111/avsc.12722>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Carbon stocks and potential sequestration of Uruguayan soils: a road map to a comprehensive characterization of temporal and spatial changes to assess carbon footprint (Completo, 2023)

PABLO BALDASSINI , WALTER BAETHGEN , GONZALO CAMBA SANS , ANDRES QUINCKE , VIRGINIA M. PRAVIA , JOSÉ TERRA , IGNACIO MACEDO , GERVASIO PIÑEIRO , JOSÉ PARUELO
Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 7 2023

E-ISSN: 2571581X

DOI: [10.3389/fsufs.2023.1045734](https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1045734)

<http://dx.doi.org/10.3389/fsufs.2023.1045734>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Performance of real evapotranspiration products and water yield estimations in Uruguay (Completo, 2023)

F. GALLEGO , G. CAMBA SANS , C.M. DI BELLA , G. TISCORNIA , J.M. PARUELO

Remote Sensing Applications Society and Environment, v.: 32 p.:101043 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 23529385

DOI: [10.1016/j.rsase.2023.101043](https://doi.org/10.1016/j.rsase.2023.101043)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rsase.2023.101043>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

. A systematic strategy to analyse individual-based models reveals pathways of degradation and recovery in Patagonian rangelands (Completo, 2023)

Pablo Cipriotti , Sandro Puetz , PARUELO, J.M. , Norberto Bartoloni , Thorsten Wiegand

Oikos, v.: 2023 12 , 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18080235

E-ISSN: 22360484

DOI: <https://doi.org/10.1111/oik.09999>

<https://nsojournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/oik.09999>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Roads and land tenure mediate the effects of precipitation on forest cover change in the Argentine Dry Chaco (Completo, 2022)

Aguiar, S. , Mastrangelo, M. , MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ , Meyfroidt, P. , Volante, J. , PARUELO, J.M.

Land Use Policy, v.: 112 p.:10580 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02648377

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105806>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Radiation use efficiency of the herbaceous layer of dry Chaco shrublands and woodlands: Spatial and temporal patterns (Completo, 2022)

LISANDRO JAVIER BLANCO , JOSÉ MARÍA PARUELO , MARTÍN OESTERHELD , WALTER DAMIÁN AGÜERO

Applied Vegetation Science, v.: 25 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 14022001

E-ISSN: 1654109X

DOI: [10.1111/avsc.12653](https://doi.org/10.1111/avsc.12653)

<http://dx.doi.org/10.1111/avsc.12653>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Regional Assessment of Stocking Rate Effects on Uruguayan Rangelands: A Ranch-Level Study (Completo, 2022)

PARUELO, J.M. , LEZAMA, F.

Rangeland Ecology & Management, v.: 82 p.:58 - 65, 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU
E-ISSN: 15515028
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rama.2022.02.005>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A data-driven methodological routine to identify key indicators for social-ecological system archetype mapping (Completo, 2022)

Pacheco-Romero, M., María Vallejos, PARUELO, J.M., Alcaraz-Segura, D., Cabello, J.
Environmental Research Letters, v.: 17 4, 2022
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 17489326
DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac5ded>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sustainable intensification and ecosystem services: how to connect them in agricultural systems of southern South America (Completo, 2022)

JOSÉ M. PARUELO, MIGUEL SIERRA
Journal of Environmental Studies and Sciences, v.: 13 p.:198 - 206, 2022
Lugar de publicación: United states
ISSN: 21906483
E-ISSN: 21906491
DOI: [10.1007/s13412-022-00791-9](https://doi.org/10.1007/s13412-022-00791-9)
<http://dx.doi.org/10.1007/s13412-022-00791-9>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Where and why to conserve grasslands socio-ecosystems? A spatially explicit participative approach (Completo, 2022)

LUCIANA STAIANO, FEDERICO GALLEGO, ALICE ALTESOR, JOSÉ M. PARUELO
Frontiers in Environmental Science, v.: 10 2022
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 2296665X
DOI: [10.3389/fenvs.2022.820449](https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.820449)
<http://dx.doi.org/10.3389/fenvs.2022.820449>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

JOSÉ M. PARUELO, MARTÍN OESTERHELD, ALICE ALTESOR, GERVASIO PIÑEIRO, CLAUDIA RODRÍGUEZ, PABLO BALDASSINI, GONZALO IRISARRI, LUIS LÓPEZ-MÁRSICO, VALÉRIO D. PILLAR
Ecología austral, v.: 32 p.:784 - 805, 2022
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
DOI: [10.25260/ea.22.32.2.1.1880](https://doi.org/10.25260/ea.22.32.2.1.1880)
<http://dx.doi.org/10.25260/ea.22.32.2.1.1880>
Scopus®

Discriminating the biophysical signal from human-induced effects on long-term primary production dynamics (Completo, 2021)

Irisarri, Gonzalo, MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ, Oesteheld, Marin, Veron, Santiago, Della Nave, Facundo, PARUELO, J.M.
Global Change Biology, v.: 27 18, p.:4381 - 4391, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: EEUU
ISSN: 13541013
E-ISSN: 13652486
DOI: <https://doi.org/10.1111/gcb.15733>
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13652486>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Forest strips increase connectivity and modify forests? functioning in a deforestation hotspot

(Completo, 2021)

Camba Sans, Gonzalo , Veron, Santiago , PARUELO, J.M.
Journal of Environmental Management, v.: 290 p.:11260 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 10958630
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112606>.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The law is spider's web: An assessment of illegal deforestation in the Argentine Dry Chaco ten years after the enactment of the Forest Law? (Completo, 2021)

María Vallejos , Camba Sans, G.H , Aguiar, S. , Mastrangelo, M. , PARUELO, J.M.
Environmental Development, v.: 38 p.:10061 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22114645
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2021.100611>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Building the GLENCOE Platform -Grasslands LENDING eCONOMIC and eCOsystems SERVICES. (Completo, 2021)

Devincenzi, T. , MARTÍN JAURENA , Martín Durante , Lattanzi F.A. , CIAPPESONI, G. , E.A. NAVAJAS , CIGANDA, V.S. , PARUELO, J.M. , Savian, J.V.
Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 16 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2571581X
DOI: [10.3389/fsufs.2021.547301](https://doi.org/10.3389/fsufs.2021.547301).
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Social-Ecological Functional Types: Connecting people and ecosystems in the Argentine Chaco (Completo, 2020)

María Vallejos , Aguiar, S. , Baldi, G. , Mastrángelo, M. , Gallego, F. , Pacheco-Romero, M. , Alcaraz-segura, D. , PARUELO, J.M.
Ecosystems, v.: 23 p.:471 - 484, 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 14350629
DOI: doi.org/10.1007/s10021-019-00415-4
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Deforestation and current management practices reduce soil organic carbon in the semi-arid Chaco, Argentina (Completo, 2020)

Baldassini, P. , PARUELO, J.M.
Agricultural Systems, v.: 178 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 18732267
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2019.102749>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Recent trends in land use/land cover change in Rio de la Plata Grasslands (Completo, 2020)

BAEZA, S. , PARUELO, J.M.
Remote Sensing, v.: 12 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20724292
DOI: <https://doi.org/10.3390/rs12030381>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The role of social capital and collective actions in natural capital conservation and management (Completo, 2020)

Auer, A. , Von Below, L. , Nahuelhual, L. , Mastrángelo, M. , Gonzalez, A. , Gluch, M. , Vallejos, M. , Staiano, L. , Lathera, P. , PARUELO, J.M.
Environmental Science & Policy, v.: 107 p.:168 - 178, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14629011
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2020.02.024>

Distinct ecosystem types respond differentially to grazing enclosure (Completo, 2020)

GALLEGO, F, BAEZA, S., PARUELO, J.M., ALTESOR, A.
Austral Ecology, v.: 45 p.:548 - 556, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14429985
E-ISSN: 14429993
DOI: <https://doi.org/10.1111/aec.12870>

Buffer and lag effects of precipitation variability across trophic levels in Uruguayan rangelands (Completo, 2020)

Gutierrez, F, GALLEGO, F, PARUELO, J.M., RODRÍGUEZ, C.
Agricultural Systems, v.: 185 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 18732267
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2020.102956>.

How may deforestation rates and political instruments affect land use patterns and Carbon emissions in the semi-arid Chaco, Argentina? (Completo, 2020)

Baldassini, Pablo, Bagnato, C., PARUELO, J.M.
Land Use Policy, v.: 99 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02648377
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104985>

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

Villarino, S., Pinto, P, et al., PARUELO, J.M.
Science of the Total Environment, v.: 740 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140108>

Sistemas agrícolas y silvopastoriles en el Chaco Semiárido. Impactos sobre la productividad primaria (Completo, 2020)

BALDASSINI, P., PARUELO, J.M.
Ecología austral, v.: 30 1, p.:45 - 62, 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
DOI: <https://doi.org/10.25260/EA.20.30.1.0.961>

Putting the Ecosystem Services idea at work: Applications on impact assessment and territorial planning (Completo, 2020)

STAIANO, L., Camba Sans G.H, Pablo Baldassini, Gallego F, MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ, PARUELO, J.M.
Environmental Development, v.: 38 p.:10057 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: The Netherlands
ISSN: 22114645
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2020.100570>

Controls of forage selective defoliation by sheep in arid rangelands (Completo, 2020)

OÑATIVIA, GASTON , GOLLUSCIO, RODOLFO , MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ , PARUELO, J.M.

Ecosphere, v.: 11 11 , 2020

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU

E-ISSN: 21508925

DOI: [DOI:10.1002/ecs2.3285](https://doi.org/10.1002/ecs2.3285)

<https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/21508925>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Grasslands of Uruguay: classification based on vegetation plots (Completo, 2019)

Lezama, F. , PEREIRA MACHÍN M. , ALTESOR, A. , PARUELO, J.M.

Phytocoenologia, v.: 49 p.:211 - 229, 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0340269X

DOI: [10.1127/phyto/2019/0215](https://doi.org/10.1127/phyto/2019/0215)

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Functional syndromes as indicators of ecosystem change in temperate grasslands (Completo, 2019)

Teixeira, M. , Veron, S.R , Irisarri, G. , Staiano, L. , BAEZA, S. , PARUELO, J.M.

Ecological Indicators, v.: 96 p.:600 - 610, 2019

ISSN: 1470160

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.09.046>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Lost forever? Ecosystem functional changes occurring after agricultural abandonment and forest recovery in the semiarid Chaco forests (Completo, 2019)

Basualdo, M , Huyman, N. , Volante, J. , PARUELO, J.M. , Piñeiro, G.

Science of the Total Environment, v.: 650 p.:1537 - 1546, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.09.001

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Hydrological impacts of afforestation in the semiarid Patagonia: A modelling approach (Completo, 2019)

Milkovic, M. , PARUELO, J.M. , Nosetto, M.

Ecohydrology, v.: 12 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19360592

DOI: doi.org/10.1002/eco.2113

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Los componentes del pastoreo afectan de forma diferencial las micorrizas en *Paspalum dilatatum* Poir. (Completo, 2019)

García, S. , Pezzani, F. , Lezama, F. , PARUELO, J.M.

Ecología austral, v.: 29 p.:156 - 165, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

DOI: doi.org/10.25260/EA.19.29.2.0.802

Scopus'  Sciendo  Latindex 

Hydrological impacts of afforestation in the semiarid Patagonia: A modelling approach (Completo, 2019)

Milkovic, M. , PARUELO, J.M. , Nosetto, M.

Ecohydrology, v.: 12 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19360592
DOI: doi.org/10.1002/eco.2113
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

An inductive approach to build State-and-Transition Models for Uruguayan grasslands. (Completo, 2019)

ALTESOR, A., GALLEGO, F., Ferrón, PEZZANI, LÓPEZ MÁRSICO, L., Lezama, F., BAEZA, S., PEREIRA MACHÍN M., Costa Gorriiz, B., PARUELO, J.M.
Rangeland Ecology & Management, v.: 72 p.:1005 - 1016, 2019
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 15515028
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rama.2019.06.004>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Combined effects of grazing management and climate on semi-arid steppes: hysteresis dynamics prevent recovery of degraded rangelands (Completo, 2019)

Cipriotti, P., Aguiar, M., Wiegand, T., PARUELO, J.M.
Journal of Applied Ecology, v.: 56 p.:2155 - 2165, 2019
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 13652664
DOI: doi.org/10.1111/1365-2664.13471
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The challenge of making the idea of Sustainable Intensification operational (Completo, 2019)

PARUELO, J.M.
Agrociencia (Uruguay), v.: 23 2019
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: <http://orcid.org/0000-0002-8784-9431>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®
Sciendo
latindex

¿Cuál es la situación de la Ley de Bosques en la Región Chaqueña a diez años de su sanción? Revisar su pasado para discutir su futuro (Completo, 2018)

Aguiar, S., PARUELO, J.M., et al.
Ecología austral, v.: 18 p.:400 - 417, 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
DOI: [10.25260/EA.18.28.2.0.677](https://doi.org/10.25260/EA.18.28.2.0.677)

Scopus®
Sciendo
latindex
ORCID

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

Verón, Santiago, Blanco, Lisandro, Texeira, Marcos, Irisarri, Gonzalo, PARUELO, J.M.
Journal of Arid Environments, v.: 159 p.:66 - 75, 2018
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 1095922X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2017.11.001>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®
ORCID

Assessing the effectiveness of a land zoning policy in the Dry Chaco. The Case of Santiago del Estero, Argentina. (Completo, 2018)

Camba Sans, G., Aguiar, S., Vallejos, M., PARUELO, J.M.
Land Use Policy, v.: 70 p.:313 - 321, 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02648377
DOI: <https://doi.org/10.1016/J.LANDUSEPOL.2017.10.046>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®
ORCID

Spatial and temporal variation of human appropriation of net primary production in the Rio de la Plata grasslands. (Completo, 2018)

BAEZA, S., PARUELO, J.M.

ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, v.: 145 p.:238 - 249, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09242716

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2018.07.014>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Baldassini, pablo, Despósito, C., Piñeiro, G., PARUELO, J.M.

Journal of Arid Environments, v.: 156 p.:87 - 95, 2018

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1095922X

DOI: doi.org/10.1016/j.jaridenv.2018.05.008

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Forest conservation: Remember Gran Chaco (Completo, 2017)

Kummerle, T., Altrichter, M., PARUELO, J.M.

Science, v.: 355 6324, p.:465 - 466, 2017

Áreas 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

E-ISSN: 10959203

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

E-ISSN: 15735052

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

E-ISSN: 20563485

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Aguiar, Sebastián, Camba Sans, Gonzalo, PARUELO, J.M.

Ecología austral, v.: 27 p.:141 - 161, 2017

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 03275477

Scopus™  **latindex**

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

E-ISSN: 15253244

DOI: [10.1093/biosci/bix119](https://doi.org/10.1093/biosci/bix119)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

E-ISSN: 16541103

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Agricultural expansion in the Semi-arid 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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

E-ISSN: 03275477

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

Scopus  Sciendo  Latindex 

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

E-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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 18791026

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1654109X

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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. , GALLEGU, 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

E-ISSN: 18727034

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 03275477

Scopus® Sciendo® Latindex


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
E-ISSN: 15735036
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>
WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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, 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
E-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>
WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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, 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: 03258718
E-ISSN: 16692314
<http://ria.inta.gov.ar/>

Scopus  Scielo  Latindex  Redalyc 

¿Conviene seguir fomentando las plantaciones forestales en el norte de la Patagonia Argentina? ¿Dónde? ¿Para 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
E-ISSN: 03275477
<http://ojs.ecologiaaustral.com.ar/>

Scopus  Scielo  Latindex 

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
E-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™ Scopus 

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, 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

E-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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

VOLANTE, J. , PARUELO, J.M.

Journal of Arid Environments, 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

E-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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

E-ISSN: 16541103

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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, 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

E-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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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 & 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

E-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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, 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

E-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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1654109X

DOI: [10.1111/avsc.12016](https://doi.org/10.1111/avsc.12016)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 16541103

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

E-ISSN: 15735052

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 19447973

DOI: [10.1002/wrcr.20516](https://doi.org/10.1002/wrcr.20516)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 03275477

Scopus® Sciendo® Latindex

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

E-ISSN: 16541103

DOI: [10.1111/j.1654-1103.2011.01326.x](https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2011.01326.x)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Greenness in semi-arid areas across the globe 1981–2007 – 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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 


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

VIGLIZZO, E. F. , PARUELO, J.M. , LATERRA, P. , JOBBÁGY, E.G.
Agriculture Ecosystems & 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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 


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 & 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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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 & 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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 


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
E-ISSN: 13652486
DOI: [10.1111/j.1757-1707.2012.01181.x](https://doi.org/10.1111/j.1757-1707.2012.01181.x)
WEB OF SCIENCE™ Scopus 


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)
WEB OF SCIENCE™ Scopus 


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)
WEB OF SCIENCE™ 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
E-ISSN: 1654109X
DOI: [10.1111/avsc.12009](https://doi.org/10.1111/avsc.12009)
WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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
E-ISSN: 15729710
DOI: [10.1007/s10531-012-0370-7](https://doi.org/10.1007/s10531-012-0370-7)

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477



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

Areas 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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10369872

E-ISSN: 18347541

DOI: [10.2111/RANGELANDS-D-10-00016.1](https://doi.org/10.2111/RANGELANDS-D-10-00016.1)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Grass-fed beef production systems of Argentina's 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

E-ISSN: 20436866

DOI: [10.5367/oa.2011.0040](https://doi.org/10.5367/oa.2011.0040)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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 & 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
E-ISSN: 15515028
DOI: [10.2111/08-055.1](https://doi.org/10.2111/08-055.1)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

PIÑEIRO, G., PARUELO, J.M., OESTERHELD, M., JOBBÁGY E.G
Rangeland Ecology & 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

E-ISSN: 15515028

DOI: [10.2111/08-255.1](https://doi.org/10.2111/08-255.1)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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.
Sensors, 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

E-ISSN: 14248220

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

www.mdpi.com/journal/sensors

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

E-ISSN: 1654109X

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

BUONO, G., OESTERHELD, M., NAKAMATSU, N., PARUELO, J.M.
Journal of Arid Environments, v.: 74 p.:1257 - 1261, 2010

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 1095922X

DOI: [10.1016/j.jaridenv.2010.05.026](https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2010.05.026)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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
E-ISSN: 03275477



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
E-ISSN: 14321939
DOI: [10.1007/s00442-010-1780-4](https://doi.org/10.1007/s00442-010-1780-4)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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
E-ISSN: 13652664
DOI: [10.1111/j.1365-2664.2010.01883.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2010.01883.x)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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
E-ISSN: 16000587
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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
E-ISSN: 16541103
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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
E-ISSN: 13665901
En prensa



Grazing effects on belowground C and N stocks along a network of cattle exclosures 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08866236
E-ISSN: 19449224
DOI: [10.1029/2007GB003168](https://doi.org/10.1029/2007GB003168)



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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13850237
E-ISSN: 15735052
DOI: [10.1007/s11258-008-9555-2](https://doi.org/10.1007/s11258-008-9555-2)


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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01401963
E-ISSN: 1095922X


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 & Environment, v.: 134 p.:287 - 292, 2009
Palabras clave: ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01678809


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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología Regional -
Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00344257
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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.
Sensors, 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
E-ISSN: 14248220
<http://www.mdpi.com/1424-8220/8/9/5397>
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 16541103
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 1095922X
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

E-ISSN: 1654109X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1095922X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 14321009

En prensa

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1095922X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

ALCARAZ, D. , PARUELO, J.M. , CABELLO, J.
Global Ecology and Biogeography Letters, 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

E-ISSN: 1095922X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 Letters, 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

E-ISSN: 22447776

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Scielo® latindex redalyc

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, 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

E-ISSN: 14350629

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1095922X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Agriculture Ecosystems & 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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 16541103

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 13652486

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1095922X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 13652486

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, 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

E-ISSN: 14350629

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 03275477

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

E-ISSN: 16665171

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

E-ISSN: 23011548

latindex

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

E-ISSN: 16541103

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, 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
E-ISSN: 23767626
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 18732267
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 1654109X
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 13652486
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
E-ISSN: 16665171

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
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

E-ISSN: 13665901

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 & 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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, 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

E-ISSN: 14350629

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 VV. , GARBULSKY, M.F

Global Ecology and Biogeography Letters, 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

WEB OF SCIENCE™ 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

E-ISSN: 22447776

WEB OF SCIENCE™ 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

E-ISSN: 13665901

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 16541103

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 07176317

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Sciendo  latindex

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

E-ISSN: 13665901

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 19395582

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 16665171

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

E-ISSN: 19399170

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 13652699

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, 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

E-ISSN: 14350629

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 1654109X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 13652486

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Ecosystems, v.: 4 p.:683 - 698, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

E-ISSN: 14350629

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

E-ISSN: 13665901

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

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, 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

E-ISSN: 14350629

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

E-ISSN: 15735052

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

E-ISSN: 1654109X

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

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

Ecosystems, v.: 2 p.:64 - 69, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840
E-ISSN: 14350629
['WEB OF SCIENCE™ Scopus'](#)

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo animal / Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03260550
E-ISSN: 2314324X

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Teledetección/ Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03260550
E-ISSN: 2314324X

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

WYTHEERS, K.R., LAUENROTH, W. K., PARUELO, J.M.
Soil Science Society of America Journal, v.: 63 p.:1341 - 1349, 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03615995
E-ISSN: 14350661
['WEB OF SCIENCE™ Scopus'](#)

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
[Scopus® latindex](#)

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10510761
E-ISSN: 19395582
['WEB OF SCIENCE™ Scopus'](#)

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, v.: 53 p.:47 - 56, 1998

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Producción Animal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01425242
E-ISSN: 13652494
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas/Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00298549
E-ISSN: 14321939
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección/Pastizales naturales
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03050270
E-ISSN: 13652699
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Biozones of Patagonia (Argentina) (Completo, 1998)

PARUELO, J.M. , JOBBÁGY, E.G. , SALA, O.E
Ecología austral, v.: 8 p.:145 - 153, 1998
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
[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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
[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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/Manejo
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1667782X
E-ISSN: 03275477
[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., O'NEILL, 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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 19399170

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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. , O'NEILL, 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

E-ISSN: 14764687

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 19395582

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 16541103
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
Áreas 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
E-ISSN: 16541103
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
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
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00129658
E-ISSN: 19399170
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
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
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03050270
E-ISSN: 13652699
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

PARUELO, J.M., SALA, O.E.
Ecology, v.: 76 p.:510 - 520, 1995
Áreas 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
E-ISSN: 19399170
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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
Áreas 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
E-ISSN: 03275477
[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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0022409X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas 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

E-ISSN: 03275477

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

Áreas 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

E-ISSN: 16541103

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas 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 Letters, v.: 2 p.:82 - 89, 1992

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09607447

WEB OF SCIENCE™ 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

Áreas 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

E-ISSN: 03275477

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 21576009

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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.: 2 7, 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

E-ISSN: 16665171

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.: 2 1 , 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

E-ISSN: 15210405

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.: 41 3 , 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™

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

E-ISSN: 22393129

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.: 2 1 , 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

E-ISSN: 15210405

Scopus®

NO ARBITRADOS

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03251926

E-ISSN: 26181711

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Comment on: ?Back to the future? Conservative grassland management can preserve soil health in the changing landscapes of Uruguay? On the risks of good intentions and poor evidence. (Completo, 2024)

PARUELO, J.M. , Luis López-Marsico , Pablo Baldaassini , Felipe Lezama , Bruno Bazzoni , Luciana Staiano , Agustín Nuñez , Anaclara Guido , Cecilia Ríos , Andrea Tommasino , Federico Gallego , Fabiana Pezzani , Gonzalo Camba-Sans , Andrés Quincke , Santiago Baeza , Gervasio Piñeiro , Walter Baethgen

SOIL, 2024

Medio de divulgación: Internet

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 09/12/2024

E-ISSN: 2199398X

<https://editor.copernicus.org/SOIL>

LIBROS

Routledge Handbook of Grasslands (Participación , 2026) Publicado

LEZAMA, F., A. TOMMASINO, PARUELO, J.M.
Editor/Compilador: A. Hager, David J. Gibson, Jonathan A. Newman
Edición: 1
Editorial: Routledge - Francis & Taylor
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781032491752
<https://www.routledge.com/Routledge-Handbook-of-Grasslands/Hager-Gibson-Newman/p/book/9781032491752>

Capítulos:
Hooves on a gradient: livestock, moisture and ecosystem changes
Página inicial 120, Página final 130

South Brazilian Grasslands Ecology and Conservation of the Campos Sulinos (Participación , 2024)

Publicado

Federico Gallego , Camilo Bagnato , Gonzalo Camba Sans , Santiago Baeza , PARUELO, J.M.
Editor/Compilador: Overbeck, G., Pillar, V. , Müller, S. and Bencke, G.
Editorial: Springer
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-031-42579-0
<https://hdl.handle.net/20.500.12381/3718>

Capítulos:
How Did Land-Cover and Ecosystem Functioning Change in the Twenty-First Century?
Página inicial 475, Página final 495

Aportes científicos y tecnológicos del INIA a las Trayectorias Agroecológicas (Completo , 2023)

Publicado

PARUELO, J.M. , Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT
Número de páginas: 516
Editorial: Ciccus
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-693-926-3
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17223/1/Aportes-cientificos-y-tecnologicos-del-INIA->

Indicadores de desempeño ambiental para sistemas agropecuarios del Uruguay (Completo , 2023)

Publicado

PARUELO, J.M. , Fiorella Cazzuli
Número de páginas: 50
Edición: INIA, INIA - Serie Técnica 266
Editorial: INIA, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: REA DE RECURSOS NATURALES PRODUCCIÓN Y AMBIENTE - INIA; BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS; DESEMPEÑO AMBIENTAL; Indicadores sistémicos; Sistemas agropecuarios.
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-38-449-6
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17442/1/st-266-2023.pdf>

. El aporte de INIA al Desarrollo Sostenible: el vínculo entre la agenda de investigación y las políticas institucionales con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. (Completo , 2022) **Publicado**

Juan Mechelk , Miguel Sierra , PARUELO, J.M.
Número de páginas: 72
Editorial: Ediciones especiales INIA 0722 , Montevideo

Tipo de publicación: Otros
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-38-477-4

. Oportunidades y desafíos del uso de los bosques nativos integrados a la producción ganadera de Uruguay (Completo , 2022) Publicado

PARUELO, J.M. , Verónica Ciganda Adriana Moner Longo , Ignacio Gasparri , Amalia Panizza
Número de páginas: 103 , INIA Serie Técnica 261
Editorial: INIA
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: BOSQUE NATIVO; ESPECIES NATIVAS; Proyecto REDD+ Uy.
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-38-470-5
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16318/1/st-261-2022.pdf>

Temperate Subhumid Grasslands of Southern South America (Participación , 2020) Publicado

Oyarzabal, M. , Andrade, B. , Pillar, V. , PARUELO, J.M.
Editor/Compilador: Goldstein, M.I., DellaSala, D.A. (Eds.)
Editorial: Elsevier , USA
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.12132-3>
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-0-12-816097-8
<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780128160978/encyclopedia-of-the-worlds-biomes>

Capítulos:
Temperate Subhumid Grasslands of Southern South America
Página inicial 577, Página final 593

. Bases Ecológicas y Tecnológicas para el manejo de pastizales II (Completo , 2019) Publicado

ALTESOR, A. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , PARUELO, J.M.
Número de páginas: 296 , FPTA N° 69
Editorial: INIA , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-38-412-5
inia.uy

El lugar de la naturaleza en la toma de decisiones (Completo , 2019) Publicado

PARUELO, J.M. , Laterra, P.
Número de páginas: 567
Editorial: Ciccus , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-693-802-0
<https://ciccus.org.ar/libro/el-lugar-de-la-naturaleza-en-la-toma-de-decisiones/>

Escritos urgentes sobre ciencia, educación y justicia. Reflexiones ante el avance neoliberal. Grupo CyTA. (Completo , 2017) Publicado

Filmus, D. , Paenza, A. , PARUELO, J.M.
Número de páginas: 168
Editorial: Punto de Encuentro-Universidad de Avellaneda , Buenos Aires
Tipo de publicación: Divulgación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-3896-29-3

Ordenamiento Territorial: Conceptos, Metodologías y Experiencias (Completo , 2014) Publicado

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

Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 540 , 1
Editorial: FAO , Roma
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Palabras clave: ordenamiento Territorial
Areas 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) Publicado

PARUELO, J.M. , VALLEJOS, M.
Editor/Compilador: Alcaraz-Segura, D., DiBella,C., Strachnoy, J.
Editorial: CRC-Francis & Taylor, Boca Raton, FL - USA
Palabras clave: Servicios Ecosistémicos
Areas 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
Página inicial 17, Página final 38

Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica. Sus aplicaciones en Agronomía y Ciencias Ambientales (Completo , 2013) Publicado

PARUELO, J.M. , DI BELLA, C. M. , MILKOVIC, M
Editorial: Hemisferio Sur , Buenos Aires
Palabras clave: sensores remotos
Areas 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) Publicado

ALCARAZ-SEGURA, D. , BERBERY, H. , MULLER, O. , PARUELO, J.M.
Editor/Compilador: Domingo Alcaraz-Segura, Carlos Marcelo Di Bella, Julieta Veronica Straschnoy
Número de volúmenes: 1
Editorial: CRC Press
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Remote sensing climate models ecosystem functional types
Areas 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
Página inicial 351, Página final 370

Expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial (Completo , 2011) [Publicado](#)

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 740

Editorial: INTA , Buenos Aires

Palabras clave: Servicios Ecosistémicos

Areas 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 (Completo , 2010) [Publicado](#)

ALTESOR, A. , PARUELO, J.M. , AYALA, W. , 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) [Publicado](#)

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

Editor/Compilador: T. Veblen, K. Young & A. Orme

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

Página inicial 232, Página final 248

Dryland ecohydrology (Participación , 2005) [Publicado](#)

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

Editor/Compilador: Porporato A. & P. D'Odorico

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

Página inicial 201, Página final 216

La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas (Participación , 2005) [Publicado](#)

PARUELO, J.M.

Editor/Compilador: Oesterheld, M., Aguiar, M.R., Ghersa, C. & Paruelo J.M

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
Página inicial 303, Página final 318

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

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

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

Página inicial 379, Página final 395

La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas (Completo , 2005) Publicado

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

Número de páginas: 428

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:

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

PARUELO, J.M.

Editor/Compilador: T. Munn

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

Página inicial 569, Página final 574

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

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

Editor/Compilador: Lek S. and Guegan J.F.

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.

Página inicial 69, Página final 79

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

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

Editor/Compilador: LL. Walker

Número de volúmenes: 16

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

Página inicial 287, Página final 306

Integrating hydrology, ecosystem dynamics , and biogeochemistry in complex landscapes (

Participación , 1999) Publicado

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

Editor/Compilador: John D. Tenhunen, P. Kabat

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?

Página inicial 89, Página final 104

Nature's services: Societal dependence on natural ecosystems (Participación , 1997) Publicado

PARUELO, J.M. , SORIANO, A

Editor/Compilador: G. Daily

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

Página inicial 237, Página final 252

Quantitative Approaches to Phytogeography (Participación , 1991) Publicado

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

Editor/Compilador: P.L.Nimis & T J. Crovello

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).

Página inicial 183, Página final 204

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

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

Editor/Compilador: Pillet, G. P & Murota, T

Editorial: R. Leimgruber , Geneva

Áreas 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
Página inicial 169, Página final 184

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Aplicación de algoritmos de aprendizaje y ?gemelos digitales? en la toma de decisiones en sistemas agropecuarios: el caso de la productividad forrajera del campo natural (2024)

Revista INIA v: 76, 70, 74
Revista
PARUELO, J.M., Marcos Texeira, Fernando Tomasel

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 13/03/2024
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17545/1/Revista-INIA-76-Marzo-2024-18.pdf>

RIPEST frutícola: nuevo indicador ambiental para la fruticultura uruguaya. (2024)

Revista INIA v: 78, 7, 10
Revista
Georgina García-inza, Ana Federico, Rodrigo de Paula, Diego Ferraro, PARUELO, J.M.

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 20/09/2024
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17828/1/Revista-INIA-78-Setiembre-2024-2.pdf>

Sobre el decrecimiento y las salidas a la crisis ecosocial (2024)

La Diaria
Periodicos
PARUELO, J.M.

Fecha de publicación: 04/04/2024
Lugar de publicación: Montevideo
<https://ladiaria.com.uy/economia/articulo/2024/4/sobre-el-decrecimiento-y-las-salidas-a-la-crisis-ec>

¿Cómo avanzar en la generación de trayectorias agroecológicas? (2023)

Revista INIA v: 72, 82, 86
Revista
Bernaschina, Y., Rocio Martinez, Fiorella Cazzuli, Amalia Panizza, PARUELO, J.M.

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 23/03/2023
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17048/1/Revista-INIA-72-marzo-2023-21.pdf>

El desempeño ambiental rural de Uruguay. Una evaluación a partir de indicadores sinópticos (2023)

Revista INIA v: 74, 79, 85
Revista
PARUELO, J.M., Pablo Baldassini, Gonzalo Camba Sans, Federico Gallego, Luciana Staiano, Hernán Dieguez, Santiago Baeza

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 10/10/2023
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17381/1/Revista-INIA-74-set-2023-18.pdf>

Instrumentos económicos basados en mercados para la conservación de la naturaleza: ¿solución o más problemas? (2022)

La Diaria
Periodicos
PARUELO, J.M.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 23/09/2022
Lugar de publicación: Montevideo

¿Apoyar a la ciencia o apoyarse en la ciencia? (2020)

La Diaria
Periodicos
PARUELO, J.M.

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 28/05/2020
Lugar de publicación: montevideo

Campo natural: ¿es todo lo mismo? Las comunidades de pastizal natural de Uruguay. (2020)

Revista INIA v: 70,
Revista
PARUELO, J.M. , LEZAMA, F. , BAEZA, S. , PEREIRA MACHÍN M. , ALTESOR, A.

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo

Intensificación agropecuaria: ¿es posible asegurar su sostenibilidad?. (2019)

La Diaria 14, 15
Periodicos
PARUELO, J.M.

Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 13/08/2019
Lugar de publicación: montevideo

¿Qué pretende usted de mí? (¿le preguntó el Sistema de Ciencia y Técnica a los sectores populares (2016)

Ciencia Propia v: 1, 44, 56
Revista
PARUELO, J.M.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Buenos Aires

PREPRINT

Global Ecosystem Functional Types (2024)

Camilo Bagnato , Domingo Alcaraz-Segura , Hugo Berbery , Javier Cabello , Howard Epstein , Esteban Jorge Ragazzo Pérez , PARUELO, J.M.

DOI: <https://doi.org/10.31219/osf.io/esa7m>

Medio de divulgación: Internet
<https://osf.io/preprints/osf/esa7m>

El desempeño ambiental de los predios incluidos en la Encuesta Ganadera Nacional 2016: Una línea de base para una transición sostenible de la ganadería (2024)

PARUELO, J.M. , Emilio Aguirre , Pablo Baldassini , Gonzalo Camba-Sans , Hernán Dieguez , Luciana Staiano , Walter Baethgen

DOI: <https://doi.org/10.31219/osf.io/6kzj2>

Medio de divulgación: Internet
<https://osf.io/preprints/osf/6kzj2>

Bricks or people? Investing more and better in Science, a dilemma for South American countries (2020)

PARUELO, J.M. , Miguel Sierra, Daniel Prieto

DOI: <https://doi.org/10.31219/osf.io/chf5y>

Medio de divulgación: Internet

<https://osf.io/preprints/osf/chf5y>

Producción técnica

PRODUCTOS

Plataforma visualización seguimiento forrajero satelital en Campo Natural (2023)

Producto, Software

PARUELO, J.M. , G. TISCORNIA

En base al Modelo de Monteith y a datos aportados por sensores remotos (MODIS) se generaron estimaciones quincenales de productividad primaria neta aérea de áreas de pastizales naturales de todo Uruguay. Mediante una aplicación web es posible acceder a valores históricos para áreas previamente cargadas al sistema en formato vectorial o demarcadas en la misma aplicación. Para el área definida se obtiene información de la proporción de distintas comunidades de pastizal y valores históricos de los años seleccionados por el/la usuario/a. La información se despliega como gráficos en línea o puede ser descargada en formato de planilla de cálculo. En el siguiente enlace se accede a una página en donde se encuentra la herramienta y el respectivo tutorial:

<http://inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/iniadirecci%C3%B3n-nacional/Sistema-de-seguimiento-de-laproductividad-forrajera-del-campo-natural-version-preliminar>

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Proveer con menos de un mes de demora estimaciones de productividad forrajera de áreas de campo natural de zonas definidas por el usuario. La aplicación permite comparaciones interanuales de la productividad con una resolución quincenal y descargar información cuantitativa para evaluaciones o presupuestaciones forrajeras. Para un área de campo natural seleccionada por el usuario (potrero, predio u otra unidad de manejo), indica la evolución de la productividad forrajera a lo largo del año, medida en kilogramos de materia seca por hectárea y por mes. La información se encuentra disponible para los últimos 21 años. Para esa misma área, la herramienta permite conocer la proporción de las comunidades de pastizal presentes. Esta información puede ser de utilidad para: - comparar la situación actual de déficit forrajero con relación a situaciones ocurridas en el pasado, - comparar la situación de diferentes unidades de manejo y/o - proyectar el uso de diferentes potreros una vez que recuperan su productividad.

Institución financiadora: INIA-ANII-Conicet

<http://inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-direcci%C3%B3n-nacional/Sistema>

Indicadores Sinópticos incluidos en la Huella Ambiental de la Ganadería (2023)

Producto, Otra

PARUELO, J.M. , Pablo Baldassini , GALLEGO, F

El producto generado provee información del desempeño ambiental de predios ganaderos a partir del cálculo de cinco indicadores sinópticos desarrollados por investigadores e investigadoras de las Facultades de Agronomía y Ciencias de la Udelar, de la Facultad de Agronomía de la UBA y del INIA. Estos indicadores derivan de datos provistos por sensores remotos y del uso de modelos biofísicos e incluyen: a) la Proporción de Hábitats Naturales (HabNat), b) la diversidad de tipos funcionales de Ecosistemas (dTFE), c) el Índice de Oferta de Servicios Ecosistémicos (IOSE), y d) su tendencia en el tiempo (tIOSE), y e) el complemento de la Apropiación Humana de la Productividad Primaria Neta (1-AHPPN). La información generada para todos los indicadores se encuentra disponible en <https://shorturl.at/nstyM> en distintos formatos (shp, kml y jpg). En la carpeta correspondiente a cada formato hay un archivo leer.txt con una descripción de la información. Tres de los indicadores (el % de hábitat naturales, el IOSE y su tendencia) fueron incorporados a una plataforma interactiva desarrollada para datos de productividad que permite su visualización para áreas predefinidas (secciones policiales, cuencas) o indicadas por el usuario

(<http://inia.uy/estacionesexperimentales/direcciones-regionales/inia-direcci%C3%B3n-nacional/Sistema-de-seguimiento-de-la-productividad-forrajera-delcampo-natural-version-preliminar>)

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: En el marco de una iniciativa impulsada en el año 2021 por el Ministerio de Ambiente (MA) y el de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), con la participación de INIA, INALE e INAC, se trabajó entre el sector político y académico en la definición de una serie de indicadores de la 'Huella Ambiental' de la ganadería (<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/huellaambiental>). Si bien en el grupo de la Huella Ambiental consensuó el uso de indicadores generados en el sistema académico su transformación en un producto tecnológico implica ajustes y mecanismos de puesta a disposición no contemplados. Este proceso está siendo llevado a cabo con financiación del BID (URUGUAY /UR-T1277: Adopción de prácticas Agroecológicas y Huella de Carbono en la Agricultura Uruguaya). La evaluación y certificación de estas tecnologías constituyen un paso en el proceso de legitimación. En este caso se presenta el proceso de operativización de un subconjunto de los indicadores definidos en esa iniciativa.

Índice de Oferta de Servicios Ecosistémicos (IOSE) (2021)

Producto, Otra

PARUELO, J.M. , MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ , GALLEGO, F , Staiano, L.

El IOSE es un indicador de la oferta de 'paquetes' de SE relacionados con la dinámica del C y del agua. Se construye a partir de información provista por satélites de acceso público de alta resolución temporal (por ej. MODIS, Sentinel, AVHRR/NOAA)

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Huella Ambiental de la Ganadería

Institución financiadora: UBA-CONICET-INIA-FPTA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Servicios Ecosistémicos

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/productos-y-servicios/Productos/Certificacion-de-tecnologias>

OTRAS PRODUCCIONES

BASES DE DATOS

Database of Soil Organic Carbon (SOC) stock up to 20 cm depth: A collection of studies from Uruguay (2024)

Bruno Bazzoni , Pablo Baldassini , Micaela Abrigo , Viviana Bondaruk , Gonzalo Camba-Sans , Verónica Ciganda , Emely D Andrea , Hernan Dieguez , Maria Sol González , Andrés Ligrone , Agustín Nuñez , PARUELO, J.M. , Juan Manuel Piñero , Andres Quincke , Claudia Simón , Cecilia Ríos , Andrea Tommasino , Gervasio Piñeiro

País: Uruguay

Web: <https://zenodo.org/records/14205846>

Palabras clave: Soil Organic Carbon

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Convocatoria a Proyectos de Redes Federales de Alto Impacto, enmarcada en el Programa de Apoyo a Redes Científico Tecnológicas de Alto Impacto del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT). (2023 / 2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina , Argentina

Cantidad: De 5 a 20

Miembro del panel de evaluación del Co-Centre for Climate + Biodiversity Review Panel (Science Foundation Ireland) (2022 / 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Science Foundation Ireland , Irlanda

Cantidad: Menos de 5

Becas Nacionales INIA-ANII e INIA-UTRC (2021 / 2022)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Programa Becas Nacionales , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

INIA y UTEC

Fondo Sectorial de Salud Animal (2019 / 2020)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

INIA-MGAP-UdelaR

Innovagro (2018 / 2019)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

INIA-MGAP-UdelaR

Comisión Técnica Asesora - Ciencias Agrarias (2018 / 2021)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

FONCYT - (2006 / 2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica , Argentina

Cantidad: Mas de 20

FONCYT -

CONICET (2000 / 2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) , Argentina

Cantidad: De 5 a 20

CONICET

En 2021 Miembro de la Comisión de ascensos de Investigadores Superiores

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**INIA (2008 / 2013)**

Estados Unidos

INIA

Cantidad: Menos de 5

FONCYT - (2006 / 2019)

Argentina

FONCYT -

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

CONICET (2000 / 2021)

Argentina

CONICET

Cantidad: De 5 a 20

En 2021 Miembro de la Comisión de ascensos de Investigadores Superiores

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Remote Sensing in Ecology and Conservation (2014 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Applied Vegetation Science (2013 / 2022)

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

Journal of Vegetation Science (2013 / 2022)

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

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 vegetation science (2000 / 2010)

Cantidad: De 5 a 20
Revisor periódico

Journal of Arid Environments (2000 / 2010)

Cantidad: De 5 a 20
Revisor periódico

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premios Konex Ciencia y Tecnología (2023 / 2023)

Comité de asignación de premios y concursos
Argentina

Cantidad: De 5 a 20
Fundación Konex

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 , Uruguay

Doctorado (2000 / 2016)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Cambio en el uso y cobertura del suelo en sistemas socio-ecológicos de Uruguay: determinantes y consecuencias (2018 - 2024)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado de Ciencias Ambientales Ecología y Paisaje

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Gallego

País: Uruguay

Efectos de los cambios climáticos y en el uso del suelo sobre el funcionamiento de ecosistemas sudamericanos: Un análisis basado en experimentos naturales utilizando técnicas de teledetección (2017 - 2023)

Tesis de doctorado

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

Escuela para Graduados "Alberto Soriano" , Argentina

Programa: Doctorado Area Ciencias Agropecuarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hernán Dieguez

País: Argentina

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 - 2023)

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: Hernán Dieguez

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO Y SU EFECTO SOBRE LA ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO Y PROVISION DE SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS DEL SUR DE SUDAMÉRICA? (2016 - 2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctor en Ciencias Agropecuarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camilo Bagnato

País: Argentina

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?

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Felipe Lezama

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Dinámica del agua en bosques xerófitos y sus comunidades de remplazo

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Amdan

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

Contribución de las cortinas forestales a la conectividad del bosque y sus efectos sobre el funcionamiento del ecosistema en el Chaco semiárido

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gonzalo Camba Sans

País: Argentina

Provisión de servicios ecosistémicos en el Chaco semiárido: efecto de los cambios en el uso del suelo y la variabilidad climática sobre la dinámica del carbono

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Baldassini

País: Argentina

Caracterización de sistemas socio-ecológicos en el Gran Chaco: ¿dónde, cuándo y cómo se transforma el territorio?

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Vallejos

País: Argentina

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

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Baeza

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Costanza Caride

País: Argentina

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

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
País: Argentina
Areas 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

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

Biomasa y productividad de raíces en pastizales de Uruguay

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

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

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

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

El impacto de la desertificación sobre el funcionamiento de la estepa patagónica. Trabajo relevante

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

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

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

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

Variación espacial y temporal de la productividad de mallines patagónicos

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

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Santiago Baeza

País: Uruguay

Palabras Clave: ecología

Areas de conocimiento:

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

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

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

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Recursos Naturales

Nombre del orientado: Germán Baldi

País: Argentina

Areas 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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Santiago Baeza

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Nombre del orientado: Gervasio Piñeiro

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

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

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

País: Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estructura y Funcionamiento de los ecosistemas

La dinámica de los parches de vegetación en la estepa patagónica

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

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Nombre del orientado: Juan Pablo Guerschman

País: Argentina

Areas 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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Almería , España

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Domingo Alcaráz Segura

País: España

Areas 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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Felipe Lezama

País: Uruguay

Areas 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

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
País: Argentina
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

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

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

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
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estructura y
Funcionamiento de los ecosistemas

Funcionamiento comparado de los ecosistemas protegidos y los agroecosistemas en Argentina

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Maestría en Recursos Naturales
Nombre del orientado: Martín F. Garbulsky
País: Argentina
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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Verónica Sarli
País: Uruguay
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

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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Maestría en Recursos Naturales
Nombre del orientado: Ariela Cesa
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Funcionamiento
ecosistémico - Ecología Regional

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

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

GRADO

- Impactos de los cambios en el uso del suelo de la llanura Chaco-Pampeana sobre el balance de radiación: efectos del albedo y las ganancias de carbono

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrés Sutton
País: Argentina

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Andrés Said
País: Argentina
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Laura Amdan
País: Argentina
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

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: Argentina
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Natalia Huykman

País: Argentina
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Pablo Baldassini
País: Argentina
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Mateo Roldán
País: Argentina
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Hernán Dieguez
País: Argentina
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.

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
País: Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Paisaje / Teledetección

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Juan Becerra
País: Argentina
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.

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

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
País: Argentina
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.

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.
País: Argentina
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.

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
País: Argentina
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.

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
País: Argentina
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires ,

Argentina
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Esteban Jobbágy
País: Argentina
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

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización del funcionamiento y la estructura de los socioecosistemas en el desarrollo de marcos conceptuales, métodos y herramientas para el Ordenamiento Territorial Rural (2021)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luciana Staiano
País/Idioma: Argentina,

Oferta de Servicios Ecosistémicos y resiliencia de los agroecosistemas pastoriles (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado de Ciencias Ambientales Ecología y Paisaje
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrea Tommasino
País/Idioma: Uruguay,

¿Qué tan sostenibles son los procesos de intensificación agropecuaria en los Pastizales del Río de La Plata? Una evaluación a múltiples escalas (2020)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina
Programa: Ciencias Agropecuarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Camba Sans
País/Idioma: Argentina,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias (2023)

(Internacional)
Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina.

PREMIO Asociación Argentina de Ecología (AsAE) 2023 al mejor trabajo publicado en Ecología Austral 2021-2022 (2023)

(Internacional)

Asociación Argentina de Ecología (ASAE)

PREMIO Asociación Argentina de Ecología (AsAE) 2023 al mejor trabajo publicado en Ecología Austral 2021-2022: ¿Herbívoros y fuegos: Su rol en la configuración de la estructura y el funcionamiento de los pastizales del Río de la Plata (Grazers and fires: Their role in shaping the structure and functioning of the Río de la Plata Grasslands? por José Paruelo, Martín Oesterheld, Alice Altesor, Gervasio Piñeiro, Claudia Rodríguez, Pablo Baldassini, Gonzalo Irizarri, Luis López Mársico y Valerio Pillar.

Edward P. Bass Distinguished Visitor Environmental Scholar (2022)

(Internacional)

Yale Institute of Biospheric Studies - Yale University, USA

200 Personalidades Destacadas UBA (2021)

(Nacional)

Universidad de Buenos Aires

Fui distinguido como una de las 200 personalidades destacadas de la UBA en su 200 aniversario

Premio Dr. Eduardo Charreau a la Cooperación Científica y Tecnológica Regional (2021)

(Internacional)

Organización Estados Iberoamericanos

Mención especial del Jurado

Premio Democracia Area Investigación Científica. Colectivo CyTA. (2019)

(Nacional)

Fundación Caras y Caretas (Argentina)

Premio compartido con los integrantes del colectivo "Ciencia y Técnica Argentina"

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).

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Participé, junto con el Dr. Martín Oesterheld en la creación y desarrollo del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la FAUBA, el cual dirijo desde 1999.

Dirigí la Licenciatura en Ciencias Ambientales de la FAUBA durante 8 años siendo responsable de su implementación y de la reforma del plan de estudios original.

Participé en el desarrollo del Grupo de Ecología de Pastizales en la Facultad de Ciencias (UdelaR) a través de la dirección de estudiantes de posgrado y de proyectos.

Desde 2018 a 2022 fui Director de Investigación del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y desde enero de 2020 hasta Febrero de 2021, Director Nacional interino del mismo Instituto

Información adicional

INDICADORES CUANTITATIVOS DE PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (10/2024)

Total artículos o capítulos de libro con referato publicados: 227

Índice h (Scopus): 63

Citas totales (Scopus): 29,118

Documents in the top 25% most cited documents worldwide 2014-2023 (Scopus): 35 (50%)

Documents in the top 25% journals by CiteScore 2014-2023 (Scopus): 52 (80%)

Field-Weighted Citation Impact 2014-2023 (Scopus): 1.55

<https://scholargps.com/scholars/43463634499348/jose-m-paruelo>. Scholar GPS Rank: all fields: top 0.19%, Life Sciences: top 0.3%, Environmental Sciences: top 0.2%. Specialities: Ecosystems (top 0,05%), Vegetation (top 0.11%), remote sensing (top 0,49%).

CURSOS DICTADOS (el asterisco indica que se dictan actualmente)

Cursos de grado

- Agronomía (FAUBA):

Fisiología y Ecología Vegetal

Ecología

- Diseño y Planificación del paisaje (FAUBA-FADU)

Ecología del paisaje

- Ciencias Ambientales (FAUBA)

SIG, Cartografía y Teledetección

Gestión y Conservación de los Recursos Naturales *

Relevamiento de Recursos Naturales

Ordenamiento Territorial *

Cursos de Postgrado:

EPG FAUBA:

Ecología de Zonas Áridas

Pastizales y Sabanas de la Argentina

Ecología de Pastizales

Fundamentos y Recientes Avances en Ecología.

Análisis regional mediante el uso de sensores remotos

Redes Neuronales Artificiales y sus aplicaciones en Ecología

Facultad de Ciencias, Universidad de la República (Uruguay):

Ecología de Ecosistemas *

Redes Neuronales Artificiales y sus aplicaciones en Ecología

Teledetección Aplicada a las Ciencias Agrarias y Ambientales *

Ecología de pastizales *

Centro de Investigaciones en Ecosistemas (CIECO), Morelia, México y Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México, D.F.

Caracterización de ecosistemas mediante teledetección: principios básicos y aplicaciones.

Cursos de Actualización

Facultad de Agronomía UBA:

- Determinantes regionales de la productividad animal

- Evaluación de recursos forrajeros mediante sensores remotos.

- Procesamiento digital de imágenes

? Cursos de la Especialización en Teledetección (EPG Alberto Soriano)

- Principios básicos de percepción remota

- Evaluación de variables biofísicas mediante sensores remotos
- Inventarios de vegetación usando teledetección

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	31
Líneas de investigación	4
Proyectos Investigación Desarrollo	18
Docencia	6
Extensión	2
Gestión Académica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	255
Artículos publicados en revistas científicas	213
Completo	213
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Libros y Capítulos	28
Libro publicado	12
Capítulos de libro publicado	16
Textos en periódicos	10
Revistas	6
Periodicos	4
Preprints	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Productos tecnológicos	3
EVALUACIONES	23
Evaluación de proyectos	12
Evaluación de publicaciones	8
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	56
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	53
Tesis de maestría	17
Tesis de doctorado	19
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	16
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	3

