



ALICE ALTESOR HAFLIGER

Dra

aaltesor@fcien.edu.uy

<http://pastizales.fcien.edu.uy>

Iguá 4225 CP. 11400

5258618 int 161

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 03/08/2023

Última actualización: 06/06/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 5258618 / 7161

Correo electrónico/Sitio Web:aaltesor@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ecología (1990 - 1993)

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título de la disertación/tesis/defensa: Cambios morfológicos en el proceso evolutivo de la familia Cactaceae: Papel del proceso de desarrollo (heterocronía).

Tutor/es: Exequiel Ezcurra

Obtención del título: 1995

Financiación:

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , México

Palabras Clave: Metabolismo fotosintético Ontogenia tejido vascular filotaxia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas

MAESTRÍA

Ciencias (1986 - 1989)

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título de la disertación/tesis/defensa: Un modelo con densodependencia para poblaciones estructuradas

Tutor/es: Pedro Miramontes

Obtención del título: 1989

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación matemática

GRADO

Biología (1977 - 1981)

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título de la disertación/tesis/defensa: Revisión de aspectos biofísicos de relevancia en piscicultura

Tutor/es: Carlos García Moreira

Obtención del título: 1984

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Acuicultura

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Producción forrajera. Campo natural

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /Ecología de pastizales

Producción científica/tecnológica

En nuestro país los pastizales naturales constituyen la principal fuente de forraje para la explotación ganadera, base de la economía nacional. El manejo adecuado de este recurso es la base de una ganadería sostenible y debe fundarse en un adecuado conocimiento de su estructura y funcionamiento. Por otra parte los pastizales constituyen un sistema ecológico que por el tamaño de los organismos y los tiempos de respuesta de los procesos permite evaluar aspectos ecológicos básicos. La investigación en estos sistemas tiene importancia tanto desde el punto de vista teórico como aplicado. Mi trabajo se ha enfocado al desarrollo y consolidación del Grupo de Ecología de Pastizales que actualmente está integrado por investigadores de Facultad de Ciencias y Facultad de Agronomía y ha sido financiado por el Programa Grupos CSIC. Asimismo nos hemos vinculado con otros grupos académicos a nivel regional (Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía de la UBA, EEA INTA Balcarce - Fac. Cs. Agrarias, UNMdP y el Grupo de Estudios Ambientales del IMASL, San Luis, Conycet) e internacional (Univ. de Almería, EBD-CSIC). Los trabajos realizados por el grupo han contribuido a entender los procesos de sucesión, los cambios en tipos funcionales de plantas, diversidad, productividad primaria y carbono edáfico asociados al régimen de pastoreo. A escala regional hemos descrito los patrones de invasión biológica y usando sensores remotos y observaciones de campo definimos Tipos Funcionales de Ecosistemas para todo el territorio nacional. Hemos descrito y cartografiado las comunidades de pastizales en las 4 regiones geomorfológicas con mayor porcentaje de campo natural y descrito para cada una un modelo de estados y transiciones. Hemos realizado la descripción del funcionamiento de las comunidades de pastizal descritas. Los trabajos han sido publicados en revistas arbitradas internacionales, y de difusión. Con los resultados de dos proyectos INIA-FPTA publicamos dos libros que reúnen información sobre las bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales y presentan la primera descripción y cartografía de las comunidades de pastizales en el país y del sistema de seguimiento forrajero. Se han realizado convenios y proyectos en colaboración con el MGAP, Plan Agropecuario, INIA y Conaprole. Además de la aplicación a la producción ganadera, los trabajos apuntan a la conservación de la biodiversidad y caracterización de los servicios ecosistémicos. Se han realizado convenios con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas para caracterizar la heterogeneidad de los pastizales naturales e implementar un protocolo de análisis de tendencias y anomalías del funcionamiento ecosistémico en respuesta a distintos componentes del cambio global como el cambio de uso del suelo y el cambio climático. Los proyectos realizados han sido financiados por subsidios competitivos de varias fuentes nacionales e internacionales. He contribuido a la formación de jóvenes investigadores dirigiendo tesis de grado y posgrado en el área de la ecología de pastizales. Además el grupo ha desarrollado proyectos de extensión dirigidos a educadores de primaria, secundaria y UTU a través de talleres y materiales didácticos sobre los servicios ecosistémicos que brindan los pastizales.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Grazing exclusion reduces below-ground biomass of temperate subhumid grasslands of South America:

A meta-analysis and a database. (Completo, 2023)

López-Mársico, L. , Oyarzabal, M. , ALTESOR, A. , Paruelo, J.M.
Austral Ecology, 2023
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14429985
DOI: <https://doi.org/10.1111/aec.13304>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/aec.13304>
Scopus

Legacy effects after seven years of afforestation with Pinus taeda in a natural grassland (Completo, 2023)

Gallego, F. , López Mársico, L. , Tommasino, A. , ALTESOR, A. , Casás, M. , Rodríguez, C.
Restoration Ecology, 2023
Palabras clave: Pinus plantation restoration species composition species richness Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ecología vegetal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 1526100X
DOI: [10.1111/rec.13865](https://doi.org/10.1111/rec.13865)
Online Version of Record before inclusion in an issue
Scopus

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

PARUELO, J.M. , OESTERHELD, M. , ALTESOR, A. , PIÑEIRO, G. , RODRÍGUEZ, C. , BALDASSINI, P.
, IRISARRI, G. , LÓPEZ MARSICO, L. , PILLAR, V.D.
Ecología austral, v.: 32 (2bis) p.:784 - 805, 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Argentina
Escrito por invitación
ISSN: 1667782X
<http://ecologiaaustral.com.ar>
Scopus ^{latindex}

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

Staiano, L. , Gallego, F. , ALTESOR, A. , Paruelo, J.M.
Frontiers in Environmental Science, v.: 10 2022
Palabras clave: territorial planning decision-making socio-ecological systems multicriteria analysis stakeholders ecosystem services remote sensing GIS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Conservación
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 2296665X
DOI: [10.3389/fenvs.2022.820449](https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.820449)
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.820449/full>
Scopus

Native and alien grassland diversity respond differently to environmental and anthropogenic drivers across spatial scales (Completo, 2022)

RODRIGO SCARTON BERGAMIN , FERNANDO ASCENSÃO , CÉSAR CAPINHA , VINICIUS AUGUSTO GALVÃO BASTAZINI , BIANCA OTT ANDRADE , ILSI IOB BOLDRINI , FELIPE LEZAMA , ALICE ALTESOR , SUSANA PERELMAN , GERHARD ERNST OVERBECK
Journal of Vegetation Science, 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 11009233
DOI: [10.1111/jvs.13133](https://doi.org/10.1111/jvs.13133)
<http://dx.doi.org/10.1111/jvs.13133>
Scopus

Heterogeneity decreases as time since fire increases in a South American grassland (Completo, 2021)

LÓPEZ MÁRSICO, L., LEZAMA, F., ALTESOR, A.
Applied Vegetation Science, 2021
Palabras clave: Efectos del fuego Pastoreo Modelo de estados y transiciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 14022001
DOI: <https://doi.org/10.1111/avsc.12521>
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/1654109x>
Scopus*

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

GALLEGO, F., ALTESOR, A., BAEZA, S., PARUELO, J.M.
Austral Ecology, 2020
Palabras clave: Servicios ecosistémicos Pastizales Sensoramiento remoto Modelo de Estados y Transiciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Ecología de Pastizales
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Australia
ISSN: 14429985
DOI: <https://doi.org/10.1111/aec.12870>
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14429993>
Scopus*

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

LEZAMA, F., PEREIRA MACHÍN M., ALTESOR, A., PARUELO, J.M.
Phytocoenologia, 2019
Palabras clave: Agglomerative clustering Campos Geology Indicator Species Analysis Non-metric multidimensional scaling Phytosociology; Relevés Species richness Soil depth South America Warm and cool- season grasses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 0340269X
DOI: [DOI: 10.1127/phyto/2019/0215](https://doi.org/10.1127/phyto/2019/0215)
El orden de los autores es: Lezama, F., Pereira, M., Altesor, A. y Paruelo J.M. El artículo fue aceptado con revisiones menores.
Scopus* WEB OF SCIENCE*

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

ALTESOR, A., GALLEGO, F., Ferrón, M., Pezzani, F., LÓPEZ MÁRSICO, L., Lezama, F., BAEZA, S., PEREIRA MACHÍN M., Costa Gorrioz, B., PARUELO, J.M.
Rangeland Ecology & Management, p.:1005 - 1016, 2019
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15507424
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rama.2019.06.004>
<https://www.journals.elsevier.com/rangeland-ecology-and-management/>
Scopus* WEB OF SCIENCE*

Light intensity triggers different germination responses to fire-related cues in temperate grassland species (Completo, 2019)

LÓPEZ MÁRSICO, L., Farías-Moreira L., Lezama, F., ALTESOR, A., RODRÍGUEZ, C.
Folia Geobotanica et Phytotaxonomica, 2019
Palabras clave: Heat shock smoke high light conditions seed germination prescribed burning Uruguay
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00155551

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12224-019-09336-5>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differential responses of C3 and C4 grasses to shrub effects in a sub-humid grassland of South America (Completo, 2018)

Fernández, G. , ALTESOR, A.

Journal of Vegetation Science, v.: 30 2 , p.:203 - 211, 2018

Palabras clave: Competition facilitation manipulative experiments photosynthetic metabolism plant interactions plant performance Rio de la Plata Grasslands

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16541103

DOI: [Manuscript ID: JVS-RA-04235.R3](https://doi.org/10.1007/s12224-019-09336-5)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/16541103>

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

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

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

Palabras clave: grazing response growth rate growth form increaser decreaser C3 C4

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13850237

DOI: [10.1007/s11258-016-0669-7](https://doi.org/10.1007/s11258-016-0669-7)

<http://link.springer.com/journal/11258>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

LÓPEZ MÁRSICO, L. , OYARZABAL, M. , ALTESOR, A. , PARUELO, J.M.

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

Palabras clave: secuestro de carbono pastoreo-clausura distribución de raíces

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 1667782X

www.ecologiaaustral.com.ar

latindex 

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

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

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

Palabras clave: C sequestration Grazed-ungrazed Root distribution Soil cores CENTURYmodel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0032079X

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Beta diversity Patagonian steppes Productivity Rio de la Plata Grasslands

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11009233

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Patrones de invasión de los pastizales de Uruguay a escala regional (Completo, 2014)

BRESCIANO, D., C. RODRÍGUEZ, F. LEZAMA, ALTESOR, A.

Ecología austral, v.: 24 p.:83 - 93, 2014

Palabras clave: especies exóticas Resistencia biótica invasibilidad

Áreas de conocimiento:

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

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

ISSN: 1667782X

Scopus®   

The small scale spatial pattern of C3 and C4 grasses depends on shrub distribution (Completo, 2014)

G. FERNÁNDEZ, M. TEXEIRA, ALTESOR, A.

Austral Ecology, v.: 39 p.:532 - 539, 2014

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 14429985

DOI: [10.1111/aec.12113](https://doi.org/10.1111/aec.12113)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The growth form of dominant grasses regulates the invasibility of Uruguayan grasslands (Completo, 2014)

BRESCIANO, D., ALTESOR, A., C. RODRÍGUEZ

Ecosphere, 5 9, 2014

Palabras clave: biotic resistance erect C4 grasses light competition prostrate C4 grasses

Áreas de conocimiento:

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

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

ISSN: 21508925

DOI: [10.1890/ES14-00004.1](https://doi.org/10.1890/ES14-00004.1)

www.esajournals.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Biodiversity and Conservation, v.: 21 p.:3287 - 3305, 2012

Palabras clave: ecosystem monitoring protected areas Conservation planning Ecosystem functioning descriptors Environmental change

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Conservación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09603115

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

<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s10531-012-0370-7>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ECOSYSTEM SERVICES RESEARCH IN LATIN AMERICA: THE STATE OF THE ART (Completo, 2012)

BALVANERA, P., URIARTE, M., ALMEIDA-LEÑERO, L., ALTESOR, A., DECLERK, F., GARDNER, T., HALL, J., LARA, A., P. LATERRA, PEÑA-CLAROS, M., SILVA MATOS, D.M., ROMERO-DUQUE, L.P., VOGL, A., ARREOLA, L.F., CARO-BORRERO, A., GALLEGU, F., JAIN, M., LITTLE, C., DE OLIVEIRA, R., PARUELO, J.M., PEINADO, J.E., POORTER, L., AZCARRUNZ, N., CORREA, F., CUNHA-SANTINO, M., HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, A., VALLEJOS, M.

Ecosystem Services, v.: 1 p.:56 - 70, 2012

Palabras clave: Service Supply Service Delivery Service Value

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Servicios ecosistémicos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 22120416

<http://www.journals.elsevier.com/ecosystem-services/>

Scopus®

Relación entre la riqueza de especies vegetales y la productividad en pastizales naturales (Completo, 2011)

L. LÓPEZ, ALTESOR, A.

Ecología austral, v.: 21 p.:101 - 109, 2011

Palabras clave: Funcionamiento ecosistémico Índice de Vegetación Normalizado Tipos funcionales de plantas biomasa acumulada

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 1667782X

Scopus® latindex 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.:89 - 108, 2010

Palabras clave: rangeland ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología terrestre

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Denver

ISSN: 15515028

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

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

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

Palabras clave: Teledetección Productividad Primaria Neta Aérea Pastizales naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajes

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=1402-2001>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Trabajo relevante

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

Journal of Vegetation Science, v.: 20 p.:612 - 619, 2009

Palabras clave: Tasa de crecimiento relativo pradera natural pastoreo

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 11009233

<http://eproof.macmillansolutions.com/eproof/journals/bjd/BW/Login.asp?A=2420571080A>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Small-scale spatial dynamics of vegetation in a grazed Uruguayan grassland. (Completo, 2009)

M. TEXEIRA, ALTESOR, A.

Austral Ecology, v.: 34 p.:386 - 394, 2009

Palabras clave: movilidad de las especies tasa de recambio Pastizales del Río de la Plata

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 14429985

<http://www.blackwellpublishing.com>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

La industria de la celulosa y sus efectos: certezas e incertidumbres (Completo, 2008)

ALTESOR, A., G. EGUREN, MAZZEO, N., D. PANARIO, RODRÍGUEZ, C.

Ecología austral, v.: 18 p.:291 - 303, 2008

Palabras clave: conflicto ambiental efluente industrial Eutrofización Servicios ecosistémicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ciencias ambientales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 1667782X

www.ecologiaaustral.com.ar

Scopus® latindex SciELO

Funcionamiento ecosistémico y evaluación de prioridades geográficas en conservación (Completo, 2008)

CABELLO, J., ALCARAZ-SEGURA, D., ALTESOR, A., BAEZA, S., DELIBES, M., LIRAS, E.

Ecosistemas, v.: 17 3, p.:53 - 63, 2008

Palabras clave: Teledetección Áreas protegidas Análisis de huecos índices de vegetación representatividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la conservación

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

ISSN: 16972473

<http://www.revistaecosistemas.net>

latindex

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

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

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

Palabras clave: Fitosociología ecología de comunidades Sensores remotos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 1667782X

www.ecologiaaustral.com.ar

Scopus® latindex

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

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

Interciencia, v.: 31 p.:382 - 388, 2006

Palabras clave: Índice de Vegetación Normalizado Teledetección Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 03781844

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

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

Palabras clave: Plant Functional Type Soil attribute Oribatide Species richness

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suecia

ISSN: 11009233

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Effect of grazing on community structure and productivity of a Uruguayan grassland (Completo, 2005) Trabajo relevante

ALTESOR, A., M. OESTERHELD, E. LEONI, F. LEZAMA, RODRÍGUEZ, C.

Plant Ecology, v.: 179 p.:83 - 91, 2005

Palabras clave: Diversity Grazing Primary production

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13850237

www.springerlink.com/

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Functional morphology and evolution of stem succulence in cacti (Completo, 2003)

ALTESOR, A., EXEQUIEL

Journal of Arid Environments, v.: 53 p.:557 - 567, 2003

Palabras clave: filotaxia Serie de Fibonacci Proporción aurea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01401963

<http://www.elsevier.com>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Temporal trends in species composition and plant traits in natural grasslands of Uruguay (Completo, 2003) Trabajo relevante

RODRÍGUEZ, C., E. LEONI, F. LEZAMA, ALTESOR, A.

Journal of Vegetation Science, v.: 14 p.:433 - 440, 2003

Palabras clave: Sucesión Biodiversidad Tipos funcionales de plantas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suecia

ISSN: 11009233

www.opuluspress.se

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Relationship between spatial strategies and life-history attributes in a Uruguayan grassland: a functional approach (Completo, 1999)

ALTESOR, A., PEZZANI, F., GRUN, S., RODRÍGUEZ, C.

Journal of Vegetation Science, v.: 10 p.:457 - 462, 1999

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas Pequeña escala Dinámica especial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Suecia
ISSN: 11009233
www.opuluspress.se

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Long-term species change in a Uruguayan grassland (Completo, 1998)

ALTESOR, A., DI LANDRO, E., MAY, H., EZCURRA, E.
Journal of Vegetation Science, v.: 9 p.:173 - 180, 1998
Palabras clave: pastoreo Tipos funcionales de plantas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajes
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Suecia
ISSN: 11009233
www.opuluspress.se

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Allometric neoteny and the evolution of succulence in cacti (Completo, 1994)

ALTESOR, A., CARLOS, EXEQUIEL
Botanical Journal of the Linnean Society, v.: 114 p.:283 - 292, 1994
Palabras clave: xilema Heterocronía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 00244074
www.blackwellpublishing.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Changes in the photosynthetic metabolism during the early ontogeny of four cactus species (Completo, 1992)

ALTESOR, A., SILVA, EZCURRA
Acta Oecologica, v.: 13 p.:777 - 785, 1992
Palabras clave: Metabolismo CAM Metabolismo C3 Neotenia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 1146609X
www.elsevier.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

El lugar de la naturaleza en la toma de decisiones. Servicios ecosistémicos y ordenamiento territorial rural (Participación, 2019)

ALTESOR, A., PEREIRA MACHÍN M., LEZAMA, F.
Publicado
Edición: Paruelo, J. M. y Littera, P.
Editorial: Ediciones CICCUS, Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-693-802-0
<http://www.ciccus.org.ar/>

Capítulos:
El uso del suelo como fuente de heterogeneidad: modelos de estados y transiciones en pastizales del Uruguay
Organizadores: Paruelo, J. M. y Littera, P.

Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales II (, 2019)

ALTESOR, A. , López-Mársico, L. , Paruelo, J.M.

Publicado

Número de volúmenes: 300

Número de páginas: 167

Edición: Unidad de comunicación y transferencia de Tecnología, FPTA N° 69

Editorial: INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Palabras clave: Cartografía de pastizales Modelos de Estados y Transiciones Productividad

Primaria Neta Aérea

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-412-5

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales II (Participación , 2019)

ALTESOR, A. , Ferrón, M. , GALLEGO, F. , López-Mársico, L. , Pezzani, F. , Lezama, F. , Baeza, S. , Leoni, E. , García, S. , PEREIRA MACHÍN M. , Costa Gorrioz, B. , Orihuela, D. , Cáceres, D. , Rossado, A. , Paruelo, J.M.

Publicado

Edición: Unidad de comunicación y transferencia de Tecnología, FPTA N° 69

Editorial: INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Modelos de estados y Transiciones Tipos Funcionales de Plantas Comunidades de pastizal

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-412-5

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Capítulos:

Pastizales degradados o conservados? Una descripción objetiva de la heterogeneidad generada por el manejo ganadero

Organizadores: Altesor, A, López-Mársico, L. & Paruelo, J.M.

Página inicial 51, Página final 72

Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales II (Participación , 2019)

ALTESOR, A. , GALLEGO, F. , Pezzani, F. , Costa Gorrioz, B. , Ferrón, M. , PEREIRA MACHÍN M.

Publicado

Edición: Unidad de comunicación y transferencia de Tecnología, FPTA N° 69

Editorial: INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Modelos de Estados y Transiciones Manejo adaptativo Sistemas socioecológicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-412-5

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Capítulos:

Determinación de transiciones entre estados y/o fases en pastizales de Uruguay: una aproximación basada en la valoración participativa

Organizadores: Altesor, A, López-Mársico, L. & Paruelo, J.M.

Página inicial 73, Página final 84

Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales II (Participación , 2019)

López-Mársico, L. , ALTESOR, A. , LEZAMA, F.

Publicado

Edición: Unidad de comunicación y transferencia de Tecnología, FPTA N° 69

Editorial: INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Sierras del Este Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-412-5

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Capítulos:

Qué sabemos sobre los efectos del fuego en pastizales?

Organizadores: Altesor, A, López-Mársico, L. & Paruelo, J.M.

Página inicial 97, Página final 109

Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales II (Participación , 2019)

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

Publicado

Edición: Unidad de comunicación y transferencia de Tecnología, FPTA N° 69

Editorial: INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Comunidades de pastizal regiones geomorfológicas fitosociología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-412-5

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Capítulos:

Cuán heterogéneos son los pastizales naturales en Uruguay?

Organizadores: Altesor, A, López-Mársico, L. & Paruelo, J.M.

Página inicial 15, Página final 26

Global Environment Outlook GEO-6 Regional Assessment for Latin America and the Caribbean (LAC) (Participación , 2016)

ALTESOR, A. , PARUELO, J.M.

Publicado

Número de volúmenes: 6

Editorial: United Nations Environment Programme , Nairobi, Kenya

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789280735468

<http://uneplive.unep.org/theme/index/18#.V0TnnGh974a>

Capítulos:
State and trends of Land
Organizadores:
Página inicial 75, Página final 98

Memorias de los foros técnicos sobre servicios ecosistémicos en Uruguay (Participación , 2015)

ALTESOR, A.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Editorial: IICA , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789292485542
<http://www.iica.int>

Capítulos:
Servicios ecosistémicos provistos por los pastizales
Organizadores: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
Página inicial 16, Página final 18

Almanaque 2014 Banco de Seguros del Estado (Participación , 2014)

ALTESOR, A.
Publicado
Palabras clave: Servicios ecosistémicos Campo natural
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
<http://www.bse.com.uy/almanaque>

Capítulos:
El pastizal: la vegetación invisible
Organizadores:
Página inicial , Página final

Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales (Compilación Libro , 2011)

ALTESOR, A. , W. AYALA , J.M.PARUELO
Publicado
Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 234 , FPTA
Editorial: INIA , Montevideo
Palabras clave: Teledetección Seguimiento Forrajero Campo natural Productividad Primaria Neta
Área Heterogeneidad florística
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974-38-308-1
<http://www.inia.org.uy>

Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales (Participación , 2011)

ALTESOR, A.
Publicado
Número de volúmenes: 26 , FPTA
Editorial: INIA , Montevideo
Palabras clave: Campo natural funciones de producción de servicios Funciones de afectación de servicios
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974383081
<http://www.inia.org.uy>

Capítulos:
Los servicios ecosistémicos en los pastizales naturales
Organizadores: Altesor, A.; Paruelo, J.M. & Ayala, W.
Página inicial 221, Página final 234

Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales (Participación , 2011)

F. LEZAMA , ALTESOR, A. , J.M.PARUELO

Publicado

Número de volúmenes: 26 , FPTA

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: Fitosociología comunidades vegetales Campo natural regiones geomorfológicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383081

<http://www.inia.org.uy>

Capítulos:
Descripción de la heterogeneidad florística de los pastizales de Uruguay
Organizadores: Altesor, A., Ayala W. & Paruelo, J.M.
Página inicial 15, Página final 32

Valoración de servicios ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial (Participación , 2011)

ALTESOR, A. , BARRAL, M. , BOOMAN, G. , LORENA, ESTELA , JUAN, NÉSTOR , NATALIA

Publicado

Editorial: INTA , Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789876790185

Capítulos:
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: UN MARCO CONCEPTUAL EN CONSTRUCCIÓN. ASPECTOS
CONCEPTUALES Y OPERATIVOS
Organizadores: Lathera, P., E. Jobbágy y J. Paruelo (Eds.).
Página inicial 645, Página final 657

BASES ECOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE PASTIZALES (Participación , 2011)

LEONI , ALTESOR, A.

Publicado

Número de volúmenes: 26

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: Tasas de crecimiento relativo gramíneas nativas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383081

<http://www.inia.org.uy>

Capítulos:
LOS PATRONES Y PROCESOS ECOLÓGICOS SE RELACIONAN A DIFERENTES NIVELES:
ATRIBUTOS INDIVIDUALES DE LAS ESPECIES EXPLICAN PATRONES DE PRODUCTIVIDAD
DEL ECOSISTEMA
Organizadores: Altesor, A.; Paruelo, J.M. & Ayala, W.

Biología: Unidad en la diversidad (Participación , 2010)

RODRÍGUEZ, C. , ALTESOR, A.

Publicado

Editorial: Dirac , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006126

Capítulos:

Servicios ecosistémicos de la pradera natural

Organizadores:

Página inicial 221, Página final 228

Seminario de Actualización técnica en manejo de campo natural (Participación , 2005)

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

Publicado

Edición: Ser, 15

Editorial: Gómez Millar, R. & Albicette, M.A. INIA , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 2, Página final 5

Annual Report 2003-2004 Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I) (Participación , 2005)

E. , JOSÉ , GERVASIO , M. , VERÓNICA , ALTESOR, A.

Publicado

Editorial: Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Climate and land-use controls on ecosystem functioning: Challenges and insights from the south.

Organizadores:

Página inicial 2, Página final 10

Perfil Ambiental del Uruguay (Participación , 2002)

ALTESOR, A.

Publicado

Editorial: Nordan , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

¿Cuánto y cómo modificamos nuestras praderas naturales? Una perspectiva ecológica

Organizadores: Dominguez, A. y Prieto, R.G.(edits.)

Página inicial 57, Página final 67

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Determinación participativa del valor de conservación de pastizales en Uruguay (2018)

Staiano, L., GALLEGO, F., ALTESOR, A., PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Efectos de la actividad forestal sobre el suelo, la vegetación y el banco de semillas en Sierras del Este, Uruguay (2018)

GALLEGO, F., LÓPEZ MÁRSICO, L., A. TOMMASINO, Casás, M., HARETCHE, F., RODRÍGUEZ, C., ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://www.iimyc.gob.ar/rae2018/>

El tiempo desde la última quema afecta la estructura de la comunidad en pastizales de Sierras del Este, Uruguay (2018)

LÓPEZ MÁRSICO, L., LEZAMA, F., ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://www.iimyc.gob.ar/rae2018/>

Caracterización de la quema en un pajonal de Sierras del Este, Uruguay (2017)

LÓPEZ MÁRSICO, LUIS, ALTESOR, A., F. LEZAMA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXIV Reunión del Grupo Campos

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Funcionamiento ecosistémico de los estados de condición de los pastizales de la Cuesta Basáltica (2017)

GALLEGO, F., BAEZA, S., F. LEZAMA, PEREIRA, M., ALTESOR, A., PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXIV Reunión del Grupo Campos

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Ecosystem functioning changes among condition states of two grassland communities in Uruguay: an approach from remote sensing (2016)

GALLEGO, F., BAEZA, S., F. PEZZANI, PEREIRA, M., ALTESOR, A., PARUELO, J.M.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 59 th Annual Symposium of the International Association of Vegetation Science
Ciudad: Pirenópolis, Brasilia, Brasil.
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Effects of fire and grazing on species richness and vegetation coverage in an Uruguayan grassland (2016)

LÓPEZ MÁRSICO, L. , ALTESOR, A. , F. LEZAMA

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Internacional , 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science
Ciudad: Pireopolis, Brasil
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Phytosociology of uruguayan grasslands (2016)

F. LEZAMA , ALTESOR, A. , PARUELO, J.M.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science
Ciudad: Pireapolis, Brasil
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Análisis estructural y funcional de ecosistemas: Servicios ecosistémicos y cambio en el uso del suelo (2015)

GALLEGO, F. , ALTESOR, A.

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Diferencias específicas en atributos ecofisiológicos y asignación de biomasa de las gramíneas explican patrones ecosistémicos (2015)

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Mexicano de Ecología
Ciudad: San Luis Potosí
Año del evento: 2015

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología vegetal
Medio de divulgación: Papel

Efecto del cambio en el uso/cobertura del suelo sobre el nivel de provisión de Servicios Ecosistémicos (2014)

ALTESOR, A., GALLEGO, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Comodoro Rivadavia, Chubut

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto del pastoreo sobre la productividad primaria neta subterránea en un pastizal templado de Uruguay (2014)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Chubut

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la defoliación y el sombreado sobre la asignación de biomasa de dos gramíneas nativas (2014)

LÓPEZ MÁRSICO, L., ALTESOR, A., E. LEONI, GUIDO, A., OYARZABAL, M., PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Percepción de los servicios ecosistémicos del pastizal: análisis de dos poblaciones rurales y otra citadina (2014)

BINDRITSCH, L., GALLEGO, F., ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Comodoro Rivadavia, Chubut

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Estimación de la productividad primaria neta subterránea en un pastizal natural (2012)

L. LÓPEZ, OYARZABAL, M., ALTESOR, A., PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXV Reunión Argentina de Ecología
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Dinámica del nitrógeno en parches monoespecíficos de especies con distinta respuesta al pastoreo en un pastizal natural (2012)

ALTESOR, A., A.L. MELLO, SEMMARTIN, M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Reunión Argentina de Ecología
Ciudad: Luján
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: especies crecientes y decrecientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
<http://www.rae2012.com.ar/>

Effect of native grassland composition on alien invasion (2011)

BRESCIANO, D., ALTESOR, A., RODRÍGUEZ, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Biolief 2011
Publicación arbitrada
Editorial: Grieta
Ciudad: Mar del Plata
Palabras clave: Pastizales naturales Resistencia biótica Invasión biológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Tendencias temporales y anomalías espaciales del funcionamiento ecosistémico en dos áreas protegidas de Uruguay (2011)

GALLEGO, F., BAEZA, S., ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XV Simposio brasileiro de sensoramiento remoto
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: XV Simposio brasileiro de sensoramiento remoto
Publicación arbitrada
Palabras clave: Teledetección Áreas protegidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación

Cartografía de la variación florística de los pastizales del Uruguay (2010)

BAEZA, S., FELIPE, GALLEGU, F., JOSÉ, ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Teledetección Fitosociología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel
www.ege.fcen.uba.ar/rbe2010

Resistencia biótica de los pastizales uruguayos a la invasión de especies exóticas (2010)

D. BRESCIANO , RODRÍGUEZ, C. , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Análisis regional Tipos funcionales de plantas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Medio de divulgación: Papel

Competencia vs. facilitación en la interacción entre arbustos y gramíneas de un pastizal uruguayo (2010)

GASTÓN , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Eupatorium buniifolium
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Biomasa y productividad subterráneas de pastizales naturales (2010)

LUIS , JOSÉ , MARIANO , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: secuestro de carbono Clausura-pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

¿Cómo responden las especies crecientes y decrecientes bajo pastoreo frente a la defoliación y distinta disponibilidad de recursos? (2010)

GUIDO, A. , ALTESOR, A. , ELSA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Tasa de crecimiento relativo ensayo invernáculo
Areas de conocimiento:

Efecto del arbusto *Eupatorium buniifolium* sobre la composición florística del estrato herbáceo en pradera natural (2010)

ANDRÉS, FELIPE, ALTESOR, A., JOSÉ

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas Diversidad vegetal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización y cartografía de los pastizales de la zona de planificación para el área protegida Laureles-Cañas (2009)

BAEZA, S., ALTESOR, A., BAGNATO, C., PARUELO, J.M., F. PEZZANI

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: TURAP2009 V congreso Nacional de Areas naturales protegidas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: TURAP 2009

Publicación arbitrada

Editorial: Sistema Nacional de Areas Protegidas

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Teledetección Áreas protegidas Pastizales naturales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Atributos de las especies explican la Productividad Primaria de la comunidad en pradera natural. (2008)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos.

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Bioma Campos. Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad

ISSN/ISBN: 978-9974

Editorial: INIA

Palabras clave: Tasa de crecimiento relativo especies crecientes especies decrecientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Relación riqueza-productividad en pastizales de Uruguay (2008)

LÓPEZ MÁRSICO, L., ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIII Reunion Argentina de Ecología

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales.
Campo natural
Medio de divulgación: Papel

Efectos de los arbustos sobre el estrato gramíneo en pastizales naturales de Uruguay (2008)

G. FERNÁNDEZ , PARUELO, J.M. , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Reunion Argentina de Ecología
Ciudad: Mendoza, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Potencial hídrico condiciones microambientales Paspalum notatum Stipa neesiana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales.
Campo natural

Relación entre macrofauna del suelo, vegetación y características ambientales: un análisis para la región centro norte de Uruguay (2008)

ZERBINO, S. , ALTESOR, A. , F. LEZAMA , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos.
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Bioma Campos. Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad
ISSN/ISBN: 978-9974
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales.
Campo natural
Medio de divulgación: Papel

Área foliar específica como variable de respuesta al pastoreo. Comparación entre condiciones de campo e invernadero (2008)

A.L. MELLO , BAEZA, S. , E. LEONI , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos.
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Bioma Campos. Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad
ISSN/ISBN: 978-9974
Editorial: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Medio de divulgación: Papel

Relevamiento de pastizales naturales de la región Centro-Sur de Uruguay. (2008)

F. LEZAMA , ALTESOR, A. , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos.
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Bioma Campos. Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad
ISSN/ISBN: 978-9974

Editorial: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Cartografía de comunidades de pastizal de la Región Centro-Sur (Cristalino) (2008)

GALLEGO, F. , BAEZA, S. , F. LEZAMA , PARUELO, J.M. , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos.
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Bioma Campos. Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad
ISSN/ISBN: 978-9974
Editorial: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Medio de divulgación: Papel

Dinámica de la intercepción de radiación y su relación con factores ambientales y uso del suelo en Uruguay (2007)

BAEZA, S. , PARUELO, J.M. , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Medio de divulgación: CD-Rom

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

F. LEZAMA , G. PIÑEIRO , BAEZA, S. , E. CHANETON , ALTESOR, A. , JOSÉ , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de los arbustos sobre el estrato gramíneo de pastizales del Río de la Plata (2007)

F. PEZZANI , ALTESOR, A. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , SEMMARTIN, M. , F. LEZAMA , BAEZA, S. , G. FERNÁNDEZ , PARUELO, J.M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: La Serena
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de la vegetación en Áreas Protegidas. Estudio de caso: Quebrada de los Cuervos (2007)

ALTESOR, A., F. LEZAMA, BAEZA, S.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo rural. IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la conservación

Medio de divulgación: Papel

Funcionamiento ecosistémico en áreas protegidas. (2007)

BAEZA, S., ALTESOR, A., AROCENA, D., MERCEDES, BALDI, GERMÁN, PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo rural. IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la conservación

Medio de divulgación: Papel

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

SEMMARTIN, M., G. PIÑEIRO, ALTESOR, A., PARUELO, J.M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uruguay clausura mineralización de N

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Relación riqueza-productividad en praderas naturales pastoreadas (2005)

L. LÓPEZ, ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Acta de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Medio de divulgación: Papel

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

J.M. PARUELO, G. PIÑEIRO, ALTESOR, A., RODRÍGUEZ, C., M. OESTERHELD

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XX Reunión del grupo técnico regional del Cono sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos

Ciudad: Salto
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Sustentabilidad, desarrollo y conservación de los ecosistemas
Pagina inicial: 53
Pagina final: 60
ISSN/ISBN: 997400263X
Publicación arbitrada
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Medio de divulgación: Papel

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

ALTESOR, A., PARUELO, J.M., PIÑEIRO, SARASOLA, LEZAMA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: II Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras
Medio de divulgación: Papel

Granivoría en un bosque psamófilo fragmentado (2004)

BRESCIANO, D., ALTESOR, A., CABELLO
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: II Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Otros

Caracterización funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de sensores remotos (2004)

BAEZA, PARUELO, ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: II Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Otros

La tasa de crecimiento relativo de gramíneas dominantes en sitios no pastoreados es mayor que la de especies de áreas pastoreadas (2004)

ALTESOR, A., LEONI, PARUELO
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: II Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Medio de divulgación: Otros

Efecto del pastoreo sobre las tasas de crecimiento relativo en gramíneas dominantes (2004)

LEONI , PARUELO , ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos

Ciudad: Salto

Año del evento: 2004

ISSN/ISBN: 997400263X

Publicación arbitrada

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Distribución espacial de las comunidades de pastizal en la región basáltica (Uruguay) (2004)

LEZAMA, BAEZA, ALTESOR, A., PARUELO, PIÑEIRO, LEÓN

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos

Ciudad: S

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Sustentabilidad, desarrollo y conservación de los ecosistemas

ISSN/ISBN: 997400263X

Publicación arbitrada

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

El pastoreo altera la materia orgánica del suelo de los campos uruguayos (2003)

PIÑEIRO, PARUELO, JOBBÁGY, OESTERHELD, M., JACKSON, ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Medio de divulgación: Papel

Área específica foliar como variable de respuesta al pastoreo en gramíneas dominantes de una pradera natural (2003)

BAEZA, ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: Papel

Relación entre diversidad y productividad en praderas naturales (2003)

ALTESOR, A. , OESTERHELD, M. , LEONI , LEZAMA , RODRÍGUEZ, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: Papel

Effects of grazing enclosure in species composition and plant traits in a Uruguayan grassland (2002)

RODRÍGUEZ, C. , LEONI , LEZAMA , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 45th International Association of Vegetation Science Symposium
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: Otros

Effect of grazing enclosure on community structure and productivity of an Uruguayan grassland (2002)

ALTESOR, A. , OESTERHELD, M. , LEZAMA , LEONI , RODRÍGUEZ, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 45th International Association of Vegetation Science Symposium
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: Otros

Respuesta de las gramíneas al pastoreo: un análisis a través de los atributos de las especies. (2001)

LEONI , LEZAMA , ALTESOR, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 1º Reunión Binacional de Ecología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: Otros

Efecto de la exclusión del ganado sobre la frecuencia de especies de pradera natural (2001)

RODRÍGUEZ, C. , LEONI , LEZAMA , ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Medio de divulgación: Otros

Coexistencia y movimiento de especies en una comunidad de pradera (2001)

TEXEIRA , ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Medio de divulgación: Otros

Estrategias de colonización espacial de las especies de una pradera natural en Uruguay (1998)

RODRÍGUEZ, C. , PEZZANI , ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Botánica

Ciudad: México, D.F.

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Medio de divulgación: Otros

Dinámica espacial a pequeña escala de las especies dominantes en una pradera pastoreada (1997)

ALTESOR, A. , RODRÍGUEZ, C. , PEZZANI , GRUN

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVII Reunión de la Asociación Argentina de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Medio de divulgación: Otros

Efecto de 55 años de uso tradicional de pasturas naturales y su relación con distintos tipos de suelo (1996)

SILVA , DI LANDRO , MAY , ALTESOR, A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 3º Congreso de Ecología de Brasil, Sociedade de Ecologia do Brasil

Ciudad: Brasilia

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Medio de divulgación: Otros

Evolución de la morfología del tallo en Cactáceas: una aproximación matemática (1996)

ALTESOR, A., EZCURRA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 3^{er} Congreso de Ecología de Brasil, Sociedade de Ecologia do Brasil
Ciudad: Brasília
Año del evento: 1996
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas
Medio de divulgación: Otros

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Campo natural , es todo lo mismo? Las comunidades de pastizal natural de Uruguay (2020)

Revista INIA 62 v: 62, 32, 37
Revista
PARUELO, J.M., LEZAMA, F., BAEZA, S., PEREIRA MACHÍN M., ALTESOR, A.

ISSN/ISBN:1510-9011
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 30/09/2020
Lugar de publicación: Montevideo

El bioma pradera (2004)

Revista Simbiosis de la Asociación de Profesores de Biología v: 5, 3, 5
Revista
ALTESOR, A.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/05/2004
Lugar de publicación: Ediciones IDEAS

El efecto del pastoreo sobre la pradera natural (2004)

Revista Simbiosis de la Asociación de Profesores de Biología v: 5, 6, 8
Revista
ALTESOR, A.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/05/2004
Lugar de publicación: Ediciones IDEAS

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Desarrollo de un mapa SIG de los pastizales naturales de las regiones geomorfológicas: Areniscas, Basalto, Cristalino Central, Cristalino del Este y Noreste, que incluya información estructural y funcional, en la Dirección Nacional de Recursos Naturales Renovable-s (REItIARtr) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) (2017)

Consultoría
ALTESOR, A., BAEZA, S., F. LEZAMA, PARUELO, J.M.
Informe técnico con la descripción estructural y cartografía de los pastizales naturales del Uruguay para la Dirección de Recursos Naturales del MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 154
Duración: 36 meses
Institución financiadora: BIRF- Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Palabras clave: Teledetección Fitosociología Pastizales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Internet

Implementación de un sistema de seguimiento para la evaluación de los efectos del cambio global sobre el funcionamiento de las áreas protegidas de Iberoamérica (2010)

Informe o Pericia técnica
GALLEGO, F. , BAGNATO, C. , BAEZA , ALTESOR, A.
Acuerdo SNAP-DINAMA Grupo de Ecología de Pastizales, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 10 meses
Institución financiadora: PNUD/GEF(Proyecto URU/06/G34)
Palabras clave: Teledetección Índice Verde Normalizado cambio en el uso del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de las unidades de pastizal del área de planificación Laureles-Cañas. (2009)

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, A. , BAEZA , BAGNATO, C. , PEZZANI , PARUELO
Diagnóstico de la Cuenca del Laureles-Cañas para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 30
Duración: 1 mes
Institución financiadora: PNUD/GEF, URU/05/001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales.
Campo natural
Medio de divulgación: Papel

Caracterización funcional de áreas naturales del Uruguay a distintas escalas espaciales (2007)

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, A. , PARUELO , LEZAMA, PIÑEIRO , BAEZA
Aporte a la implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 34
Duración: 4 meses
Institución financiadora: DINAMA/MVOTMA-PNUD/GEF, URU/05/001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Síntesis de los efectos ambientales de las plantas de celulosa y del modelo forestal en Uruguay (2006)

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, A. , MAZZEO , EGUREN , RODRÍGUEZ, C. , ACHCAR, PANARIO , CAYSSIALS
Informe solicitado por el Consejo de la Facultad de Ciencias
País: Uruguay

Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 51
Duración: 3 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ciencias ambientales
Medio de divulgación: Internet

El uso de indicadores en la evaluación de la sustentabilidad y de los servicios ecosistémicos (2006)

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, A., BAEZA, LEZAMA, PARUELO
Propuesta entregada a la Dirección de Suelos y Agua del MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 12
Duración: 1 mes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de tipos de cobertura del suelo y propuesta de manejo para el Área Protegida Quebrada de los Cuervos (2005)

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, A., F. LEZAMA, BAEZA, S., G. PIÑEIRO
Se entregó a la Intendencia de Treinta y Tres como propuesta de manejo del área
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 11
Duración: 3 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesora libre 30 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Honorario

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1998 - 12/2019) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1995 - 04/1998)

Profesor Adjunto 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/1993 - 07/1995)

Profesor Adjunto 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efectos estructurales y funcionales de la ganadería sobre las comunidades de pastizales naturales (01/1994 - a la fecha)

Se realizan comparaciones en una red de pares de pastizales naturales bajo pastoreo y clausurados a la herbivoría por ganado doméstico. Las variables medidas para evaluar efectos estructurales son composición florística, estructura vertical de la vegetación, cobertura, etc. Para evaluar los efectos funcionales se miden variables ambientales y edáficas así como también indicadores de la productividad primaria como el índice verde y se realizan cosechas para su estimación a campo.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Grupo de Ecología de Pastizales, IECA, Coordinador o Responsable

Equipo: C. RODRÍGUEZ, LÓPEZ MÁRSICO, L., B. COSTA, G. FERNÁNDEZ

Palabras clave: Teledetección ecología de comunidades pradera natural

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajes

La teledetección para el análisis regional: caracterización de los cambios de uso del suelo y de la dinámica de las ganancias de Carbono y sus principales controles ambientales (03/2003 - a la fecha)

Esta línea se inició con el trabajo de tesis de maestría de Santiago Baeza (2003) y continúa desarrollándose. Se basa en información satelital y su validación a campo. Actualmente se ha extendido para trabajar en las áreas protegidas y sus entornos de influencia. Estamos desarrollando un sistema de evaluación, alerta y seguimiento de las respuestas ante el cambio global del funcionamiento ecosistémico con especial atención a las ganancias de C, pérdidas de agua y balance radiactivo.

40 horas semanales

FCIEN y FAGRO, Grupo de Ecología de Pastizales, Integrante del equipo

Equipo: PARUELO, J.M., GALLEGO, F., BAEZA, S.

Palabras clave: Teledetección Servicios ecosistémicos Conservación Sistema nacional de áreas protegidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la conservación

La teledetección como herramienta de manejo para el uso productivo y conservación de los pastizales naturales (03/2007 - a la fecha)

Se inició el desarrollo de un sistema piloto de seguimiento de la disponibilidad forrajera a través de un proyecto financiado por INIA-FPTA. El trabajo se realiza en conjunto con el Laboratorio de Análisis regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía de la UBA. Permite la toma de decisiones de manejo productivo sobre bases objetivas de forma tal que puedan compatibilizarse objetivos productivos y de conservación de los recursos naturales

40 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Grupo de Ecología de Pastizales, Coordinador o Responsable

Equipo: PARUELO, J.M., GALLEGO, F., F. PEZZANI, F. LEZAMA, BAEZA, S.

Palabras clave: Teledetección Seguimiento Forrajero conservación de pastizales

Areas de conocimiento:

Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de pastizales (06/2009 - a la fecha)

La línea de investigación del grupo que dirijo abarca tanto investigaciones básicas como aplicadas sobre pastizales naturales. Los aspectos analizados incluyen: la descripción de la heterogeneidad florística y funcional de los pastizales naturales; los efectos de distintos usos del suelo, particularmente la ganadería, sobre su estructura y funcionamiento; las interacciones entre gramíneas y arbustos; las asociaciones micorrízicas y los atributos ecofisiológicos de gramíneas nativas de importancia forrajera. Las aproximaciones metodológicas combinan la teledetección, relevamientos en terreno y experimentos manipulativos en campo y en invernáculo. En el marco de esta línea se trabaja en el desarrollo de tecnologías para el manejo sustentable de los pastizales naturales y la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. A través del uso de información satelital se ha implementado un sistema piloto de seguimiento forrajero y un protocolo de análisis de tendencias y anomalías para un conjunto de variables de funcionamiento ecosistémico en respuesta a distintos componentes del cambio global como el cambio de uso del suelo y el cambio climático. Estos trabajos se realizan en colaboración con el Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía de la UBA, Argentina y con investigadores de la Universidad de Almería, España. Los proyectos aplicados del grupo se realizan en conjunto con instituciones como el INIA, el Instituto del Plan Agropecuario, el SNAP y Conaprole. El grupo de investigación se ha registrado como tal en la convocatoria 2010 de la CSIC y cuenta con 10 investigadores de las Facultades de Ciencias y Agronomía y 5 estudiantes de grado y posgrado.

25 horas semanales

Facultad de Ciencias, Grupo de Ecología de Pastizales, Instituto de Ecología y Ciencias Ambiental, Coordinador o Responsable

Equipo: C. RODRÍGUEZ, S. GARCÍA, G. PARODI, A. ROSSADO, A.L. MELLO, GALLEGO, F., B. COSTA, V. CAYSSIALS, G. FERNÁNDEZ, L. LÓPEZ, F. PEZZANI, E. LEONI, F. LEZAMA, BAEZA, S.

Palabras clave: Ecofisiología de gramíneas Seguimiento Forrajero Campo natural Productividad Primaria Neta Aérea cambio en el uso del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

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

Ciencias Medioambientales /

Potencial de restauración de los pastizales naturales transformados a agricultura o forestación (04/2019 - a la fecha)

En esta línea de investigación nos proponemos analizar el potencial de restauración del pastizal bajo las dos mayores transformaciones de la cobertura vegetal que ocurren en el país: la forestación y la agricultura. Corresponde a una de las cuatro líneas que desarrollará el Programa CSIC grupos Mixta

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Coordinador o Responsable

Equipo: Federico GALLEGO, Luis LÓPEZ MÁRSICO, Cecilia Franchesca RÍOS MENDARO, Claudia RODRÍGUEZ FÁBREGAS, Alice ALTESOR HAFLIGER

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD DEL PASTIZAL EN UN CONTEXTO DE INTENSIFICACIÓN PRODUCTIVA: CAMBIOS EN LA BIODIVERSIDAD Y LA OFERTA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN RESPUESTA AL MANEJO DEL AGROECOSISTEMA (04/2019 - a la fecha)

Este Programa reúne 26 integrantes entre investigadores y estudiantes de Facultad de Ciencias, Agronomía, CURE e INIA. Busca entender las consecuencias de las intervenciones humanas sobre los pastizales naturales y contribuir al desarrollo de estrategias que hagan compatible producción y conservación. Comprende 4 líneas de investigación: 1. Analizar los cambios estructurales y funcionales asociados al pastoreo a través de experimentos que separen sus dimensiones, las interacciones entre plantas y los síndromes de degradación. 2. Describir la intensificación productiva, desde prácticas de manejo (fuego, introducción de especies, fertilización), hasta su transformación hacia uso agrícola o forestal y sus consecuencias sobre el funcionamiento de los socioecosistemas y la oferta de servicios ecosistémicos. 3. Analizar la invasión por plantas exóticas a través estudios observacionales a escala de paisaje y de experimentos para conocer sus estrategias de establecimiento y dispersión. 4. Estudiar el potencial de restauración de los

pastizales transformados a través del análisis de los procesos sucesionales post-forestación y post-agrícola.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:7

Maestría/Magister:8

Doctorado:8

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BAEZA, S. , MARCOS TEXEIRA GONZÁLEZ , Costa Gorriz, B. , GERVASIO PIÑEIRO , Cayssials, V. , GUIDO A. , FERNÁNDEZ, G. , GARCIA, C. Ríos, ALTESOR, A. (Responsable) , LEZAMA, F. , PEZZANI , A. TOMMASINO , LÓPEZ MÁRSICO, L. , GALLEGO, F. , RODRÍGUEZ, C. , Pañela, P. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Biodiversidad del campo natural en un contexto de intensificación de la producción agropecuaria (03/2019 - a la fecha)

Este proyecto se enmarca en el Programa INNOVAGRO "Sostenibilidad de la Producción Ganadera basada en Campo Natural: una plataforma para el análisis cuantitativo de compromisos entre productividad, estabilidad y resiliencia ante distintas opciones de intensificación"

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Anaclara GUIDO BOLIOLI (Responsable) , Felipe Miguel LEZAMA HUERTA (Responsable) , Alice ALTESOR HAFLIGER

Areas de conocimiento:

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

Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative. IAI CRN3095 (08/2013 - 11/2018)

Territorial planning of land use is an urgent need in southern South America. The area cultivated with soybean, and Eucalyptus and Pinus, is expanding at increasing rates in both grasslands and forests of Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay, and Bolivia. Territorial disputes motivated by land use changes have affected basic human rights of peasants and aboriginal people. Throughout southern South America, the costs and benefits of these land transformation for the different stakeholders are poorly characterized, and the benefits are not available to the most vulnerable social sectors. The main goal of our project is to make operational the concept of Ecosystem Services (ES) for land use planning in southern South America We will focus on landscapes of the Rio de la Plata Grasslands of Argentina and Uruguay, the dry-forests of the Gran Chaco (Argentina, Paraguay and Bolivia), and the Valdivian forests of south-central Chile. Financiado por IAI- CRN3095

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Alice ALTESOR HAFLIGER

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de estados del campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo (06/2014 - 07/2017)

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 validar los Modelos de Estados y Transiciones en predios seleccionados de la Cuesta basáltica y las Sierras del Este.

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Modelos de estados y transiciones

Areas de conocimiento:

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

Descripción estructural y funcional de las comunidades de pastizales naturales (03/2014 - 04/2017)

Desarrollo de un mapa SIG de los pastizales naturales de las regiones geomorfológicas: Areniscas, Basalto, Cristalino Central, Cristalino del Este y Noreste, que incluya información estructural y funcional, en la Dirección Nacional de Recursos Naturales Renovables (RENARE) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP)

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: José PARUELO SUAREZ , F. LEZAMA , Santiago BAEZA CARDARELLO

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de un Sistema de Monitoreo y Pronóstico de la Producción de Pasturas y Cultivos para la Previsión y Manejo de Riesgos Climáticos (05/2010 - 04/2013)

El INIA, (Unidad GRAS) a través de este proyecto financiado por Fondos Competitivos Internos, se plantea aplicar de manera integrada herramientas tales como los pronósticos climáticos probabilísticos, los modelos de simulación biológicos y la teledetección de la vegetación y del clima. El propósito es monitorear el estado de algunos cultivos y estimar su rendimiento futuro, incluyendo la estimación cuantitativa de la producción actual y futura de los recursos forrajeros predominantes en distintas regiones del país. El principal objetivo es contribuir a la previsión y manejo de riesgos climáticos en la producción agropecuaria. Para tales fines se conformó un equipo de trabajo integrado principalmente por investigadores del INIA y de instituciones externas líderes en el desarrollo y manejo de los instrumentos y métodos a aplicar en el Proyecto.

1 hora semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias , Grupo Ecología de Pastizales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: J. CASTAÑO , PARUELO, J.M. , M. CERONI , A. LA MANNA , J. SAWCHIK , A. GARCÍA , A. FASSIO , A. GIMÉNEZ (Responsable) , M. OESTERHELD , F. PEZZANI , S. BAEZA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Incorporación de las TICs en el proceso de gestión, monitoreo y control de sistemas pastoriles de producción de leche (09/2010 - 09/2012)

La competitividad del sector lechero en el mercado mundial y regional es altamente dependiente de la eficiencia del proceso productivo (cociente insumo y producto). En Uruguay la relación producción de forrajes/litros de leche es un descriptor crítico de esta eficiencia. La variación espacial (intra y entre establecimientos) y temporal de esta relación rara vez es cuantificada debido a problemas metodológicos relacionados con la estimación de la productividad forrajera. Este proyecto tiene como objetivos, por un lado, implementar un Sistema de Seguimiento Forrajero que utiliza sensores remotos para estimar la productividad forrajera. Esto incluye el desarrollo de un sistema de información geográfica y calibraciones entre datos provistos por satélites y cortes de biomasa locales. Por otra parte se trabajará en la construcción de un tablero con indicadores para el control de gestión mediante el estudio de las relaciones entre la productividad de forraje y los sistemas de producción de leche; e indicadores económicos financieros. El sistema de seguimiento forrajero producirá estimaciones mensuales de productividad forrajera a partir de los datos provistos por el sensor MODIS a nivel de potreros individuales en 60 establecimientos lecheros ubicados en distintas zonas del país. La disponibilidad de información satelital desde el año 2000 y datos productivos de los establecimientos permitirá a su vez un análisis retrospectivo del proceso de producción. Sin duda, uno de los desafíos del proyecto es avanzar sobre los análisis ex - post y generar alternativas de gestión basadas en la dinámica de los recursos forrajeros en tiempo real. El proyecto se realizará a partir de un consorcio que aúna experiencias y saberes de distintas instituciones públicas y del sector privado y generará tanto resultados aplicados como un avance en el conocimiento de sistemas productivos complejos. Los resultados incluirán tanto innovaciones tecnológicas de aplicación inmediata como artículos científicos en la literatura internacional.

3 horas semanales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias , Grupo Ecología de Pastizales Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: GIL, M. , OLEGGINI, G. , SOCA, P. , OYARZABAL, M. , PARUELO, J.M. , P. CHILIBROSTE , M. OESTERHELD , G. PIÑEIRO , AROCENA, M.D. , CANCELA, H.

Palabras clave: Teledetección Seguimiento Forrajero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Análisis de Sistemas, Nutrición de Rumiantes, Gestión de Empresas

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 (07/2006 - 12/2010)

Los principales objetivos son caracterizar los patrones y controles del cambio de uso del suelo en la cuenca del Río de la Plata y establecer sus impactos sobre los ecosistemas y sus impactos sociales.

El grupo de trabajo incluye 18 investigadores de 13 instituciones y 5 países

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: E. VIGLIZZO , D. PIÑEIRO , D. PANARIO , H. COUTINHO , E. JOBBÁGY (Responsable) , M. OESTERHELD , R. JACKSON , J.M.PARUELO , T. SCHLICHTER , C. DI BELLA , H. EPSTEIN

Palabras clave: Teledetección Forestación Ganadería Agricultura

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera.

Campo natural

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambios en el uso del suelo

Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural (03/2007 - 03/2010)

Los objetivos fueron: 1) Analizar espacial y temporalmente la heterogeneidad de la estructura y el funcionamiento de las comunidades vegetales de campo natural y sus principales controles ambientales. Esto se traducirá en un sistema de seguimiento forrajero de las principales unidades

de vegetación basado en datos espectrales. 2) Estudiar la actividad de herbívoros domésticos en pastoreo y su relación con la composición de la dieta bajo diferentes intensidades de utilización del recurso, relacionando los patrones de variación de la productividad y calidad forrajera con los del nivel trófico superior. La descripción y cartografía de la heterogeneidad de la vegetación del campo natural se realizó modularmente para cuatro unidades geomorfológicas. En ellas se definieron áreas homogéneas y con alto porcentaje de CN. Se combinó la aproximación fitosociológica con la teledetección. Si bien una parte importante de los objetivos del proyecto son eminentemente aplicados, para alcanzarlos fue necesario contestar preguntas básicas acerca del funcionamiento de los ecosistemas pastoriles. La respuesta a estas preguntas, derivada en general de experimentos controlados, permitirá el diseño de sistemas de producción más eficientes. Estos experimentos se complementaron con una red de observaciones de las variables asociadas tanto con la vegetación como con los animales. La puesta en funcionamiento de un sistema de evaluación de la productividad forrajera, un objetivo en sí mismo, aportó datos a esta red de observaciones. Para llevar adelante este trabajo se conformó un equipo que incluye investigadores de la Facultad de Ciencias, el Instituto Nal. de Investigaciones Agr. (INIA), Secretariado Urug. de la Lana (SUL), Inst. Plan Agropecuario (IPA), Facultad de Agronomía de la UBA, Instituto Clima y Agua. INTA Castelar (Argentina). El informe final se publicó en un libro llamado Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de pastizales que contiene 16 capítulos (Serie FPTA). La página web del Proyecto es: <http://pastizales.fcien.edu.uy>

25 horas semanales

Instituto de Biología, Departamento de Ecología, Sección Ecología Terrestre
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: LÓPEZ MÁRSICO, L., PERELMAN, S., PARUELO, J.M., PANARIO, M. OESTERHELD, G. PIÑEIRO, G. FERNÁNDEZ, F. PEZZANI, C. RODRÍGUEZ, BAEZA, S., LEÓN, R.J.C.

Palabras clave: Teledetección Fitosociología Seguimiento Forrajero Ecofisiología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Forrajeras

Implementación de un sistema de seguimiento para la evaluación de los efectos del cambio global sobre el funcionamiento de las áreas protegidas de Iberoamérica (03/2009 - 02/2010)

Las áreas protegidas tienen por objeto conservar las especies, ecosistemas y procesos representativos del territorio, proporcionando a su vez bienes y servicios de interés para el ser humano. A la tarea de diseñar y gestionar las redes de áreas protegidas, hoy día se suma la necesidad de considerar los efectos del cambio global. El objetivo último de este proyecto es desarrollar un sistema de evaluación, alerta y seguimiento de las respuestas ante el cambio global del funcionamiento ecosistémico (con especial atención a las ganancias de C, pérdidas de agua y balance radiativo) en áreas protegidas de España, Argentina y Uruguay y en sus entornos de influencia. El sistema estará basado en una metodología común a todas las áreas mediante el análisis de series temporales de imágenes de satélite y variables bioclimáticas desde 1981 hasta la actualidad. Se identificarán los controles ambientales de la variabilidad estacional e interanual de atributos descriptores del funcionamiento ecosistémico derivados de sensores remotos y se analizarán las relaciones entre las anomalías y tendencias de estos atributos y las diversas componentes del cambio global para los diferentes parques. También se identificarán las áreas y parques más sensibles ante los efectos del cambio global. Este proyecto no sólo permitirá analizar y monitorear el impacto relativo de las distintas dimensiones del cambio global sobre el funcionamiento y los servicios ecosistémicos, sino también evaluar el efecto de las medidas de manejo efectuadas en los parques. Dicho seguimiento incluirá una serie de procesos ecosistémicos claves poco empleados en la gestión de estas áreas protegidas hasta el momento, como son la productividad primaria, la fenología, la evapotranspiración o la cantidad de energía disponible para la cadena trófica. Como resultado final del proyecto se brindaría a los gestores de estas áreas protegidas con un sistema de alerta y seguimiento de los cambios en el funcionamiento ecosistémico de los parques estudiados. Esta valiosa herramienta científica de apoyo a la gestión presentaría la ventaja de ser fácilmente adaptable a otras áreas y la potencialidad de poder conectarse a internet para su uso público por parte de otros científicos, gestores y ciudadanos en general.

1 hora semanales

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología
Desarrollo

Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ALCARAZ-SEGURA, D. , PARUELO, J.M.
Palabras clave: Teledetección Áreas protegidas Cambio global
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento ecosistémico

Red tematica para la evaluación del impacto de los cambios globales (vs locales) en el funcionamiento ecosistémico (07/2007 - 03/2009)

Proyecto de Cooperación con la Universidad de Almería, España
1 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Biología, Sección Ecología Terrestre
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Otra
Equipo: OYONARTE, C. , DELIBES, M. , CABELLO, J. , G. PIÑEIRO , PARUELO, J.M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la conservación

Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions -EXTENSION (03/2007 - 12/2008)

Institución responsable: Leibniz Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research.
Participantes del Mercosur: Embraba, C.R., Universidad Federal de Santa Catarina, Universidad de Buenos Aires y Facultad de Ciencias, Udelar. Sólo incluyo el nombre de los miembros del equipo de la Facultad de Ciencias, UDELAR.
5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Biología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: BAEZA, S.
Palabras clave: Teledetección Cambios en los usos del suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambios en el uso del suelo
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del paisaje

Controles del funcionamiento y la estructura de pastizales templados sudamericanos (03/2007 - 03/2008)

Financiamiento de movilidad entre Uruguay y Argentina para apoyar la coordinación de proyectos conjuntos de investigación
1 horas semanales
Facultad de Ciencias , Instituto de Biología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: PARUELO, J.M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera.
Campo natural

Caracterización Regional de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la Plata y la Patagonia: desarrollo de sistemas de evaluación y pronóstico de la productividad primaria. (06/2002 - 06/2005)

Proyecto en colaboración con la Facultad de Agronomía de la UBA, Argentina. En este proyecto se

inició la calibración de la relación Índice verde normalizado (IVN) - Productividad Primaria Neta Aérea (PPNA) y estimación del coeficiente de conversión de energía y biomasa para distintos recursos forrajeros y ambientes. Este trabajo permitió caracterizar regionalmente la PPNA a través de imágenes de satélite. Actualmente se trabaja en la implementación tecnológica del sistema de seguimiento forrajero.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Biología, Sección Ecología Terrestre

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PARUELO, J.M. , M. TEXEIRA , E. LEONI , F. LEZAMA , BAEZA, S.

Palabras clave: Teledetección Campo natural Usos de la tierra

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera.

Campo natural

The role of biodiversity and climate in the functioning of ecosystems: A comparative study of grasslands, savannas, and forests (01/1999 - 12/2002)

Proyecto en colaboración con Argentina, México, USA, Chile y Venezuela Responsable en Uruguay

10 horas semanales

F. Ciencias , Inst. Biología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: JACKSON, R. , SALA, O. (Responsable) , PARUELO, J.M. , M. OESTERHELD

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera.

Campo natural

Impact of forestry on Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functioning (01/2000 - 12/2001)

Se evaluaron los patrones espaciales y temporales del cambio de uso de la tierra en nuestro territorio, en particular la forestación. Se estudió el impacto de la forestación sobre la Productividad Primaria Neta Aérea.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: C. RODRÍGUEZ , G. EGUREN , PARUELO, J.M.

Palabras clave: Teledetección Campo natural Productividad Primaria Neta Aérea

Areas de conocimiento:

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

Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses (01/1999 - 01/2001)

Proyecto binacional en cooperación con la Facultad de Agronomía, UBA, Argentina. En este proyecto se compararon áreas bajo pastoreo y áreas clausuradas a la herbivoría por ganado

doméstico con el objetivo de analizar los cambios en la productividad y en la composición florística provocados por el pastoreo.

20 horas semanales

F. Ciencias , Inst. de Biología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: C. RODRÍGUEZ (Responsable) , M. OESTERHELD

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas clausura al pastoreo Campo natural Productividad Primaria Neta Aérea

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera.

Campo natural

Impacto del pastoreo sobre comunidades vegetales de pradera natural: una aproximación funcional y su modelación predictiva (Palleros, Cerro Largo) (10/1999 - 12/2000)

Se realizó un seguimiento de los cambios en la vegetación luego de la clausura al pastoreo en varias parcelas con tipos de suelo diferente.

10 horas semanales

F. Ciencias , Inst. de Biología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: C. RODRÍGUEZ (Responsable) , F. PEZZANI , F. LEZAMA

Palabras clave: Sucesión Tipos funcionales de plantas composición de especies clausura al pastoreo

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

Dinámica espacial y temporal de una comunidad de pradera (01/1995 - 12/1997)

Se analizó estacionalmente la dinámica espacial de las especies de una comunidad de campo natural bajo pastoreo. El equipo del proyecto fue conformado por investigadores de la Facultad de Ciencias y de la Facultad de Agronomía de la UDELAR.

15 horas semanales

F. Ciencias , Inst. Biología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRUN, S. , F. PEZZANI , C. RODRÍGUEZ , F. LEZAMA

Palabras clave: Pequeña escala Campo natural

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

DOCENCIA

(04/2009 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología vegetal de campo, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología vegetal

Maestría en Ciencias Ambientales (08/2015 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Seminario-taller Servicios Ecosistémicos, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Ambientales (03/2012 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología de Pastizales, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2003 - 06/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología/ Módulo de Ecología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Relación organismo-ambiente

(08/2011 - 09/2011)

Maestría

Asignaturas:

Caracterización de ecosistemas mediante teledetección: principios básicos y aplicaciones, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/1995 - 06/2010)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología de Comunidades, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1999 - 07/2007)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología General, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

Maestría en Ciencias Ambientales (03/1997 - 06/2003)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Fundamentos y Aplicaciones de la Ecología, horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/1994 - 05/2000)

Grado

Asignaturas:

Clase de modelos matemáticos en el curso Manejo de Fauna, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1998 - 03/2000)

Grado

Asignaturas:

Aplicaciones del algebra lineal en el curso de Matemáticas Generales II, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación matemática

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1996 - 07/1996)

Grado

Asignaturas:

Aplicaciones del algebra lineal en el curso de Matemáticas Generales II, horas

Seminario de Introducción a la Biología, horas

Modelos matriciales en Ecología, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1996 - 07/1996)

Grado

Asignaturas:

Seminario "Qué y cómo se investiga en Ecología" en el curso de Introducción a la Biología, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1996 - 07/1996)

Grado

Asignaturas:

Modelos matriciales en Ecología, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1995 - 07/1995)

Grado

Asignaturas:

Ecología General, horas

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/1993 - 11/1993)

Grado

Asignaturas:

Seminario "Ideas básicas de modelación matemática en biología" en el curso de Introducción a la Biología, horas

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/1992 - 09/1992)

Maestría

Asignaturas:

Modelos matriciales en Ecología de Poblaciones, horas

EXTENSIÓN

Difusión de la importancia de los pastizales naturales y los servicios ecosistémicos que provee a la sociedad (03/2004 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Sección Ecología Terrestre

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

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

(08/2015 - a la fecha)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Representante de la Facultad de Ciencias en la Mesa de ganadería sobre campo natural (08/2012 - 12/2019)

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / campo natural

Curso de educación permanente: Introducción al trabajo de campo en áreas protegidas (11/2011 - 11/2011)

Facultad de Ciencias

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Jornada de enseñanza de la ecología en el patio de la escuela con 4 escuelas rurales de la Quebrada de los Cuervos, Treinta y Tres (10/2011 - 10/2011)

4 horas

Implementación de un sistema de seguimiento forrajero. Capacitación e información a técnicos agrarios y productores. (03/2007 - 12/2009)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera

UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA ABORDAR LOS TEMAS AMBIENTALES EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA (09/2006 - 09/2007)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador alterno de la Maestría en Ciencias Ambientales (08/1997 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Maestría en Ciencias Ambientales

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias (03/1999 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Responsable de la Profundización en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Gestión de la Enseñanza

Integrante de la delegación docente al Claustro e integrante de la Comisión de Posgrado del Claustro (08/2016 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Titular por Facultad de Ciencias en la Asamblea General del Claustro (06/2014 - 12/2015)

Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión de Ciencias Ambientales (09/2003 - 09/2004)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Ciencias Ambientales

Coordinadora docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2002 - 03/2004)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Universidad Nacional Autónoma de México

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/1986 - 12/1992)

Profesor de asignatura 6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología (03/1988 - 03/1993)

Grado

Asignaturas:

Matemáticas Generales I, horas

Matemáticas Generales III, horas

Biología (03/1986 - 11/1987)

Grado

Asignaturas:

Biología de Campo, horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NICARAGUA

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/1983 - 08/1984)

Técnico Estación Piscícola Omar Torrijos 40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 4 horas

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

EFFECTOS DEL FUEGO SOBRE LA VEGETACIÓN Y VARIABLES AMBIENTALES EN PASTIZALES DE SIERRAS DEL ESTE, URUGUAY

Tesis de doctorado

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

Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Luis López Mársico

País: Uruguay

Palabras Clave: Campo natural Efectos del fuego interacción fuego y pastoreo Sierras del Este

Áreas de conocimiento:

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

Estudio comparativo de instrumentos jurídicos de protección de los pastizales en el mundo: un análisis con énfasis en los pastizales templados

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Geymonat Artus

País: Uruguay

Palabras Clave: cambio en el uso del suelo legislación ambiental servicios ecosistémicos conservación consulta a expertos

Caracterización 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: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Baeza

País: Uruguay

Palabras Clave: Teledetección cambio en el uso del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resistencia biótica de los pastizales uruguayos a la invasión de especies exóticas

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniella Bresciano

País: Uruguay

Palabras Clave: Biodiversidad Servicios ecosistémicos cambio en el uso del suelo

Áreas de conocimiento:

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

Efectos del pastoreo sobre la dinámica del nitrógeno en pastizales del centro-sur 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: Ana Laura Mello

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Servicios ecosistémicos: el seguimiento de un área protegida como sistema de referencia.

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Gallego

País: Uruguay

Palabras Clave: Teledetección Paisaje protegido Quebrada de los Cuervos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación

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: secuestro de carbono comparación clausura-pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Efecto del arbusto *Eupatorium buniifolium* en el desempeño y la distribución espacial de gramíneas nativas de un pastizal natural 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: Gastón Fernández
País: Uruguay
Palabras Clave: Facilitación Interacciones entre especies competencia gramíneas C3 y C4
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Tipos funcionales de ecosistemas y principales controles ambientales de la productividad

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
Palabras Clave: Sensores remotos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Heterogeneidad de la vegetación en pastizales naturales de la región basáltica 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: Felipe Lezama
País: Uruguay
Palabras Clave: Fitosociología Tipos funcionales de plantas Atributos del suelo comunidades vegetales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Fragmentación e invasión por especies exóticas en bosques nativos

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: Daniella Bresciano
País: Uruguay
Palabras Clave: depredación de semillas bosque psamófilo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Invasiones biológicas

Impacto de la forestación sobre el funcionamiento de la pradera natural

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
Palabras Clave: Índice Verde Normalizado Río Negro Soriano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Coexistencia y movimiento de especies a pequeña escala en una comunidad de pradera natural

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: Marcos Texeira
País: Uruguay
Palabras Clave: movilidad de las especies tasa de recambio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

GRADO

Restauración de un pastizal post-forestación: análisis de la primera etapa sucesional

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martina Casás
País: Uruguay
Palabras Clave: Restauración pastizal natural
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Caracterización de estados de condición de los pastizales de las Sierras del Este, Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Manuel Ferrón Gelós
País: Uruguay
Palabras Clave: Modelos de estados y transiciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Principales atributos funcionales que podrían diferenciar estados de condición en una comunidad de pastizal nacionales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gabriela Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: Teledetección
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

La percepción de los pastizales naturales en la población rural de la Quebrada de los Cuervos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Luciana Brinditch
País: Uruguay
Palabras Clave: Áreas protegidas usos del suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de pastizales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Efecto del arbusto *Eupatorium buniifolium* sobre la composición florística del estrato herbáceo en pradera natural

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Andrés Rossado
País: Uruguay
Palabras Clave: Tipos funcionales de plantas Diversidad vegetal

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

Cartografía de comunidades de pastizales en la Región Centro-Sur (Cristalino)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Federico Gallego
País: Uruguay
Palabras Clave: Teledetección usos del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Respuesta de gramíneas crecientes y decrecientes bajo pastoreo a diferentes disponibilidades de nutrientes y defoliación

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Ana Clara Guido
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Efecto de los arbustos sobre el estrato gramíneo y comportamiento hídrico de los Tipos Funcionales de Plantas en pastizales naturales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gastón Fernández Píriz
País: Uruguay
Palabras Clave: Índice Verde Normalizado variables microambientales Facilitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Estructura poblacional de *Eupatorium buniifolium* en pastizales naturales bajo distinto régimen de pastoreo e historia de uso

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María Noel Merentiel
País: Uruguay
Palabras Clave: pastoreo Tipos funcionales de plantas clausura al pastoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Relación productividad-riqueza en pastizales naturales pastoreados

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Luis López Mársico
País: Uruguay
Palabras Clave: Tipos funcionales de plantas Diversidad Índice Verde Normalizado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Área foliar específica como componente del crecimiento en gramíneas de pradera natural sometidas a diferentes condiciones de herbivoría.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Ana Laura Mello
País: Uruguay
Palabras Clave: pastoreo clausura al pastoreo

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

Efecto de los arbustos sobre la productividad primaria neta de los pastizales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Valerie Cayssials
País: Uruguay
Palabras Clave: pradera natural Índice Verde Normalizado Eupatorium buniifolium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Comparación del Área Foliar Específica de gramíneas bajo distintos regímenes de pastoreo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Santiago Baeza
País: Uruguay
Palabras Clave: pradera natural pastoreo clausura al pastoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Determinación del metabolismo fotosintético a través de cortes histológicos de gramíneas nativas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Diego Varela
País: Uruguay
Palabras Clave: Metabolismo C3 Metabolismo C4
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Análisis bibliográfico de la estructura de las comunidades de pradera natural de Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Felipe Lezama
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Efecto de la profundidad del suelo sobre la estructura de comunidades vegetales de pradera natural

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Martín Gulfi e Iñiqui Azpitarte
País: Uruguay
Palabras Clave: Diversidad composición de especies
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Estrategias de colonización espacial de especies de campo natural

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Fabiana Pezzani
País: Uruguay
Palabras Clave: movilidad de las especies Tipos funcionales de plantas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Un modelo matricial para crecimiento poblacional

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Marcos Texeira
País: Uruguay
Palabras Clave: Matriz de Leslie Ecología de poblaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Estudio comparativo: desarrollo y evolución del leño en cinco especies de cactáceas

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología
Nombre del orientado: Carlos Silva
País: México
Palabras Clave: Neotenia Haces vasculares suculencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio del potencial de restauración del pastizal y sus controles, en campos abandonados por la agricultura en las Planicies del Este uruguayo (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia Franchesca Ríos Mendaro
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://pastizales.fcien.edu.uy/>
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Paspalum de oro (2020)

(Nacional)
Mesa de Ganadería sobre Campo Natural
En el día nacional del Campo Natural (11 de noviembre) se entregaron 4 premios. Este fue el Paspalum de Oro a la investigación

Sistema Nacional de Investigadores. Nivel II (2017)

(Nacional)
ANII

Sistema Nacional de Investigadores. Nivel I (2008)

(Nacional)
ANII

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso del Mercosur sobre Manejo de Pastizales naturales (2018)

Congreso

Disertante invitada en el Simposio sobre Modelos de Estados y Transiciones con "Un proceso inductivo para caracterizar los Modelos de Estados y Transiciones en los pastizales de Uruguay" Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INTA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

V Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (2017)

Congreso

"VALORACIÓN PARTICIPATIVA DE LA DINÁMICA DEL PASTIZAL Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA) del Colegio de México A.C., Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (UNAM), Red Latinoamericana para el Estudio de los Servicios Ecosistémicos, Red de Vulnerabilidad, Se Palabras Clave: Pastizales Servicios ecosistémicos Modelos de Estados y Transiciones

Areas de conocimiento:

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

Jornada de divulgación de campo natural (2017)

Taller

Jornada de divulgación de campo natural organizada por INIA

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Modelos de estados y transiciones

Areas de conocimiento:

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

XXIV Reunión del Grupo Campos (2017)

Congreso

Reunión del Grupo Campos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8 Areas de conocimiento:

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

Nueva información sobre pastizales de Basalto: Modelo de estados y transiciones (2016)

Taller

Taller para productores y técnicos de región Cuesta basáltica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Mesa de Ganadería sobre campo natural

Modelos de Estados y Transiciones (2016)

Taller

Talleres para productores y técnicos de región de Sierras del Este

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Mesa de Ganadería sobre campo natural

V Congreso de la Sociedad Mexicana de Ecología (2015)

Congreso

Atributos de las especies explican patrones ecosistémicos en los pastizales de Uruguay

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Ecología

Foros sobre Recursos Naturales y Servicios ecosistémicos (2014)

Taller
Foros sobre Recursos Naturales y Servicios ecosistémicos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
Palabras Clave: Servicios ecosistémicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Jornada de Divulgación Técnica (2013)

Taller
Descripción de la heterogeneidad florística de los pastizales naturales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA-Tacuarembó
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Jornada de Divulgación Técnica (2013)

Taller
Descripción de la heterogeneidad florística de los pastizales naturales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA-Treinta y Tres
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Seminario de la Mesa de Ganadería sobre campo natural (2012)

Seminario
Presentación de las líneas de investigación del Grupo de Ecología de Pastizales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Mesa de Ganadería sobre Campo Natural
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / campo natural

Jornadas de inauguración del Instituto de Ciencias Ambientales (2010)

Otra
Jornadas de inauguración del Instituto de Ciencias Ambientales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Jornada de Divulgación dirigida a técnicos (2009)

Taller
Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Correspondió a la 2ª jornada de divulgación del PROYECTO INIA-FPTA175: Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria responsable.

El Valor Ecológico, Social y Económico de los Servicios Ecosistémicos (2009)

Taller
El Valor Ecológico, Social y Económico de los Servicios Ecosistémicos
Argentina
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: INTA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Seminario permanente (2009)

Seminario
Estructura y funcionamiento de los pastizales del Río de la Plata
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones en Ecosistemas CIECO

Seminario Ecología (2009)

Seminario
Estructura y funcionamiento de los pastizales del Río de la Plata
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, UNAM

II European Congress of Conservation Biology (2009)

Congreso
II European Congress of Conservation Biology
República Checa
Tipo de participación: Otros

VIII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Profesores de Biología (2006)

Congreso
Efectos de la forestación sobre la pradera natural
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Biología Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Jornadas de perfeccionamiento docente (2005)

Taller
La pradera como recurso natural en el Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Federación Nacional de Profesores de Enseñanza Secundaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Seminario de Actualización técnica en manejo de campo natural (2005)

Seminario
El efecto del pastoreo sobre la estructura y el funcionamiento de las praderas naturales uruguayas:
¿Qué sabemos y cómo podemos usar ese conocimiento para manejarlas mejor?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Areas de
conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

III Congreso Nacional sobre Areas Silvestres Protegidas (2002)

Congreso
¿Cuánto y cómo modificamos nuestras praderas naturales?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Vida Silvestre Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

Seminario (2000)

Seminario
Desarrollo de la suculencia del tallo en la familia Cactaceae
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto de Ecología, A.C. Areas de conocimiento:

Seminario (2000)

Seminario

Efecto del pastoreo sobre comunidades de pradera natural en Uruguay

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Ecología, A.C. Areas de conocimiento:

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

Segundas Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica (1999)

Congreso

Segundas Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Areas de conocimiento:

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

Programa Universitario del Medio Ambiente (1998)

Seminario

Restauración ecológica

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación matemática

Pesquisas Ecológicas de Longa Duracao (1997)

Taller

Participación de Uruguay en la Red de proyectos de larga duración

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Long-term Ecological Research Network Areas de conocimiento:

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

Jornadas de extensión de la Facultad de Ciencias (1997)

Taller

Jornadas de Extensión de la Facultad de Ciencias

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Participé en la creación de la Maestría y de la Especialización en Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias y desde su origen integro la Comisión de Posgrado como coordinadora alterna. Soy la responsable de la Profundización en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias.

Información adicional

Investigadora del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) Grado 3

PASANTÍAS REALIZADAS EN EL EXTERIOR:

08-09/2011 Estancia en la Facultad de Ciencias y en el Centro de investigaciones ecosistémicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Financiado por Programa de intercambio académico UDELAR-UNAM. Durante esta estancia dicté junto con el Dr. J.M. Paruelo el curso "La teledetección para el estudio de atributos ecosistémicos" en los programas de Maestrías de la Facultad de Ciencias (UNAM) y del Centro de investigaciones ecosistémicas (UNAM-Morelia).

7-24/02/2008. Estancia en la Universidad de Almería, España. Reunión del proyecto de cooperación "Red Temática para la Evaluación del Impacto de los Cambios Globales (vs Locales) en el Funcionamiento Ecosistémico?", con referencia C/6844/06 (modalidad acción complementaria)

financiado por la AECI.

08-10/2002 Pasantía en el UFZ Centre for Environmental Research Leipzig-Halle en el

Departamento de Modelación Ecológica, con el Dr. Thorsten Wiegand. Financiado por DAAD.

10/2000 Estancia en el Instituto de Ecología A.C. Xalapa, Veracruz, México. Financiado por CSIC.

9/98-10/98 Pasantía con el grupo de Biomatemática de la Facultad de Ciencias, UNAM, México.

Financiado por CSIC. (20/09/2008)

(30/11/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	116
Artículos publicados en revistas científicas	37
Completo	37
Trabajos en eventos	58
Libros y Capítulos	18
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	16
Textos en periódicos	3
Revistas	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
Trabajos técnicos	7
EVALUACIONES	36
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	11
Evaluación de convocatorias concursables	11
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	33
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	32
Tesis de maestría	10
Tesis/Monografía de grado	19
Tesis de doctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1