



ALICE ALTESOR HAFLIGER

Dra

[aaltesor@fcien.edu.uy](mailto: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: 17/08/2018  
 Última actualización SNI: 17/08/2018

**Datos Generales****INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

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

**DIRECCIÓN INSTITUCIONAL**

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (5982) 5258618 / 7161

Correo electrónico/Sitio Web: [aaltesor@fcien.edu.uy](mailto:aaltesor@fcien.edu.uy)

**Formación****Formación académica****CONCLUIDA****DOCTORADO****Ecología (1990 - 1993)**

Universidad Nacional Autónoma de México, México

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

Tutor/es: Exequiel Ezcurra

Obtención del título: 1995

Institución financiadora: 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: 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: 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

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (04/1998 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: 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, G. FERNÁNDEZ, B. COSTA, LÓPEZ MÁRSICO, L.

Palabras clave: Teledetección ecología de comunidades pradera natural

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

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

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

Palabras clave: Teledetección Seguimiento Forrajero conservación de pastizales

Áreas de conocimiento:

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

#### **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: BAEZA, S., F. LEZAMA, E. LEONI, C. RODRÍGUEZ, F. PEZZANI, L. LÓPEZ, G.

FERNÁNDEZ, V. CAYSSIALS, B. COSTA, GALLEGO, F., A.L. MELLO, A. ROSSADO, G. PARODI, S. GARCÍA

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 /

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative. IAI CRN3095 (08/2013 - a la fecha)**

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:

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 - a la fecha)**

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: BAEZA, S., F. LEZAMA, PARUELO, J.M.

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

#### **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 horas semanales

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

Integrante del Equipo

En Marcha

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

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: G. PIÑEIRO , M. OESTERHELD , P. CHILIBROSTE , PARUELO, J.M. , OYARZABAL, M. , SOCA, P. , OLEGGINI, G. , GIL, M. , 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: J.M.PARUELO , R. JACKSON , M. OESTERHELD , E. JOBBÁGY (Responsable) , H. COUTINHO , D. PANARIO , D. PIÑEIRO , E. VIGLIZZO , C. DI BELLA , T. SCHLICHTER , H. EPSTEIN  
Palabras clave: Teledetección Forestación Ganadería Agricultura

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

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 horas 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

Áreas de conocimiento:

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

**Red temática 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: G. PIÑEIRO, CABELLO, J. , DELIBES, M. , OYONARTE, C. , PARUELO, J.M.

Áreas 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

Áreas 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.

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

Palabras clave: Teledetección Campo natural Usos de la tierra

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

Áreas 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

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

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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

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

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Coodinación del grupo de investigación en el área de ecología de pastizales (01/2000 - a la fecha)**

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

20 horas semanales

## **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 álgebra lineal en el curso de Matemáticas Generales II, horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación matemática

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

Grado

Asignaturas:  
Aplicaciones del álgebra 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

Áreas de conocimiento:

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

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

**Representante de la Facultad de Ciencias en la Mesa de ganadería sobre campo natural (08/2012 - a la fecha )**

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(08/2015 - a la fecha )**

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**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

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Ciencias, Maestría en Ciencias Ambientales (03/1997 - a la fecha )**

Dictado del curso Fundamentos y Aplicaciones de Ecología

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(05/2010 - a la fecha )**

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

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**(10/2008 - 12/2008 )**

Instituto de Biología, Departamento de Ecología, Sección Ecología Terrestre

3 horas semanales

Áreas 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 /

**(11/2006 - 01/2007 )**

F. Ciencias

**(03/2006 - 06/2006 )**

F. Ciencias

**(05/2006 - 05/2006 )**

1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(04/2005 - 06/2005 )**

F. Ciencias

### **PASANTÍAS**

**(08/2011 - 09/2011 )**

20 horas semanales

**(02/2008 - 03/2008 )**

Universidad de Almería, España

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(08/2002 - 10/2002 )**

UFZ Centre for Environmental Research Leipzig-Halle

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2000 - 10/2000 )**

Instituto de Ecología A.C. Xalapa, Veracruz, México

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(10/1998 - 11/1998 )**

Facultad de Ciencias, UNAM

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Coordinador alternativo 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 GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (10/2008 - a la fecha)**

Investigador Nivel I ,40 horas semanales

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/1998 - a la fecha)**

Régimen de Dedicación Total ,40 horas semanales / Dedicación total

**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

## 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. 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, Conyctet) 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, cubriendo de esta manera la descripción florística del 63% del territorio nacional. Hemos iniciado la descripción del funcionamiento de las comunidades de pastizal descriptas. Los trabajos han sido publicados en revistas arbitradas internacionales, y de difusión. Con los resultados de un proyecto INIA-FPTA publicamos un libro que reúne información sobre las bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales y presenta 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

**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>

En prensa

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](http://www.ecologiaaustral.com.ar)

latindex Scopus®

**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

Areas 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® latindex 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



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  
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  
Areas 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](http://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  
Areas 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

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

PARUELO, J.M., PIÑEIRO, G., BALDI, G., BAEZA, S., LEZAMA, F., ALTESOR, A., OESTERHELD, M.  
Rangeland Ecology and Management, v.: 63 p.: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 / Forrajeras  
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)**

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 / Forrajeras  
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  
Areas 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  
Areas 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](http://www.ecologiaaustral.com.ar)

Scopus®  

**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

Areas 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)**

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

Areas 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](http://www.ecologiaaustral.com.ar)

Scopus<sup>®</sup> 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 03781844

Sectores de Aplicación: Conservación de los recursos naturales

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> latindex Scopus

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

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

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

Lugar de publicación: Suecia

ISSN: 11009233

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

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

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

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

Palabras clave: Diversity Grazing Primary production

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

ISSN: 13850237

[www.springerlink.com/](http://www.springerlink.com/)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

#### **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  
Areas 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)**

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  
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  
Lugar de publicación: Suecia  
ISSN: 11009233  
[www.opuluspress.se](http://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  
Areas 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](http://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 / Forrajeras  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Suecia  
ISSN: 11009233  
[www.opuluspress.se](http://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](http://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-International Journal of Ecology, v.: 13 p.:777 - 785, 1992

Palabras clave: Metabolismo CAM Metabolismo C3 Neotenia

Áreas 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™

## ARTÍCULOS ACEPTADOS

### ARBITRADOS

#### **Grasslands of Uruguay: classification based on vegetation plots (Completo, 2018)**

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

Phytocoenologia, 2018

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

Fecha de aceptación: 02/02/2018

ISSN: 0340269X

El orden de los autores es: Lezama, F., Pereira, M., Altesor, A. y Paruelo J.M. El artículo fue aceptado con revisiones menores.

## LIBROS

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

ALTESOR, A., PARUELO, J.M.

Número de volúmenes: 6

Edición: ,

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.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: IICA, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Áreas 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

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

ALTESOR, A.  
Edición: ,  
Editorial: ,  
En prensa  
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 ( Libro compilado Libro , 2011)**

ALTESOR, A. , W. AYALA , J.M.PARUELO  
Número de volúmenes: 500  
Número de páginas: 234  
Edición: , FPTA  
Editorial: INIA, Montevideo  
En prensa  
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.  
Número de volúmenes: 26  
Edición: , 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  
Número de volúmenes: 26  
Edición: , 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  
Edición: ,  
Editorial: INTA, Buenos Aires  
En prensa  
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: Lateral, 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.  
Número de volúmenes: 26  
Edición: ,  
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.  
Página inicial 183, Página final 194

**Biología: Unidad en la diversidad ( Participación , 2010)**

RODRÍGUEZ, C. , ALTESOR, A.  
Edición: ,  
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  
Edición: Ser, 15

Editorial: Gómez Millar, R. & Albicette, M.A. INIA, Montevideo  
Áreas 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.  
Edición: ,  
Editorial: Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I),  
Áreas 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.  
Edición: ,  
Editorial: Nordan, Montevideo  
Áreas 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**

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

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

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)**

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

GALLEGO, F. , ALTESOR, A.

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen  
ALTESOR, A., GALLEGO, F.

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)**

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

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)**

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

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)**

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

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)**

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

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)**

Resumen

ALTESOR, A., A.L. MELLO, SEMMARTIN, M.

Evento: Regional

Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Luján

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: especies crecientes y decrecientes

Areas 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)**

Resumen

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

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

Areas 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)**

Resumen

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación

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

Resumen

BAEZA, S., FELIPE, GALLEGGO, F., JOSÉ, ALTESOR, A.

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

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

Resumen

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

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)**

Resumen

GASTÓN , ALTESOR, A.

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)**

Resumen

LUIS , JOSÉ , MARIANO , ALTESOR, A.

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)**

Resumen

GUIDO, A. , ALTESOR, A. , ELSA

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:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

ANDRÉS , FELIPE , ALTESOR, A. , JOSÉ

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  
Áreas 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)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: TURAP2009 V congreso Nacional de Áreas naturales protegidas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: TURAP 2009  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sistema Nacional de Áreas Protegidas  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Teledetección Áreas protegidas Pastizales naturales  
Áreas 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)**

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

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

**Relación riqueza-productividad en pastizales de Uruguay (2008)**

Resumen  
LÓPEZ MÁRSICO, L., ALTESOR, A.

Evento: Regional  
Descripción: XXIII Reunión Argentina de Ecología  
Ciudad: Mendoza, Argentina  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas 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)**

Resumen  
G. FERNÁNDEZ, PARUELO, J.M., ALTESOR, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXIII Reunión 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)**

Resumen

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

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)**

Resumen expandido

A.L. MELLO, BAEZA, S., E. LEONI, ALTESOR, A.

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)**

Resumen expandido

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

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)**

Resumen expandido

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

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)**

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

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)**

Resumen  
F. LEZAMA, G. PIÑEIRO, BAEZA, S., E. CHANETON, ALTESOR, A., JOSÉ, PARUELO, J.M.

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)**

Resumen  
F. PEZZANI, ALTESOR, A., LÓPEZ MÁRSICO, L., SEMMARTIN, M., F. LEZAMA, BAEZA, S., G. FERNÁNDEZ, PARUELO, J.M.

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)**

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

L. LÓPEZ, ALTESOR, A.

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)**

Completo

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

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

Página inicial: 53

Página final: 60

ISSN/ISBN: 997400263X

Publicación arbitrada

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Áreas 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)**

Resumen

ALTESOR, A., PARUELO, J.M., PIÑEIRO, SARASOLA, LEZAMA



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 / Forrajeras  
Medio de divulgación: Papel

**Granivoría en un bosque psamófilo fragmentado (2004)**

Resumen  
BRESCIANO, D., ALTESOR, A., CABELLO

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  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
BAEZA, PARUELO, ALTESOR, A.

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  
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)**

Resumen  
ALTESOR, A., LEONI, PARUELO

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)**

Resumen  
LEONI, PARUELO, ALTESOR, A.

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)**

Resumen

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

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

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

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: Papel

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

Resumen

BAEZA, ALTESOR, A.

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

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: Papel

**Relación entre diversidad y productividad en praderas naturales (2003)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

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: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 45th International Association of Vegetation Science Symposium

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2002

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 45th International Association of Vegetation Science Symposium

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2002

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

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

Resumen

LEONI , LEZAMA , ALTESOR, A.

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

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

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

Resumen

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

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)**

Resumen

TEXEIRA , ALTESOR, A.

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Bariloche

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

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

Resumen  
RODRÍGUEZ, C. , PEZZANI , ALTESOR, A.

Evento: Internacional  
Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Botánica  
Ciudad: México, D.F.  
Año del evento: 1998  
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

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

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

Evento: Regional  
Descripción: XVII Reunión de la Asociación Argentina de Ecología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1997  
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 55 años de uso tradicional de pasturas naturales y su relación con distintos tipos de suelo (1996)**

Resumen  
SILVA , DI LANDRO , MAY , ALTESOR, A.

Evento: Regional  
Descripción: 3<sup>er</sup> 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)**

Resumen  
ALTESOR, A. , EZCURRA

Evento: Regional  
Descripción: 3<sup>er</sup> 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 zonas áridas  
Medio de divulgación: Otros

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**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 Renovables (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: Irrestricta

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: Irrestricta

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: Irrestricta

Número de páginas: 11  
Duración: 3 meses  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### **ANII ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5  
Proyectos de post doctorado

##### **LATU ( 2011 / 2011 )**

Uruguay  
LATU  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluación de proyectos de la convocatoria Programa Medio Ambiente 2011 realizado por ANII

##### **Comisión Sectorial de Investigación Científica ( 2008 / 2008 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Cantidad: Menos de 5  
Proyectos correspondientes al Programa de vinculación con el sector productivo

##### **Proyectos de tesinas de la Profundización en Ecología de la Lic. en Ciencias Biológicas ( 2006 / 2016 )**

Uruguay  
Facultad de Ciencias, UDELAR  
Cantidad: Mas de 20

##### **Canon National Parks Science Scholars Program for the Americas ( 2003 / 2003 )**

Estados Unidos  
Canon National Parks Science Scholars Program for the Americas  
Cantidad: De 5 a 20

##### **Programa de Desarrollo Tecnológico ( 2003 / 2003 )**

Uruguay  
Programa de Desarrollo Tecnológico  
Cantidad: De 5 a 20  
Integrante de la Comisión Evaluadora de becas.

##### **Comisión Sectorial de Investigación Científica ( 2001 / 2001 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Cantidad: Mas de 20  
Integrante de la Comisión Asesora del Área Básica que tuvo a su cargo la evaluación del Llamado de Investigación y Desarrollo 2001

##### **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ( 2001 / 2001 )**

Uruguay  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
Cantidad: Menos de 5

##### **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ( 2001 / 2001 )**

Argentina  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
Cantidad: Menos de 5

**Comisión Sectorial de Investigación Científica ( 2000 / 2001 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de aspirantes al régimen de Dedicación Total

**Comisión Sectorial de Enseñanza ( 1997 / 2008 )**

Uruguay  
Comisión Sectorial de Enseñanza  
Cantidad: Mas de 20  
Evaluación de becas para estudiantes de la Maestría en Ciencias Ambientales

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**The Rangeland Journal ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Canadian Journal Forestry ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Applied vegetation science ( 2014 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Austral Ecology ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Agrociencia ( 2012 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Arid Environments ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Ciencia Hoy ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Acta Oecologica ( 2009 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Ecosistemas ( 2008 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Plant Ecology ( 2006 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Vegetation Science ( 2002 / 2014 )**



Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Referato de papers

## **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

### **IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción ( 2015 )**

Revisiones  
Argentina

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Becas de Posgrado ANII ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

### **Becas post-doc ANII 2012 ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

### **Llamado provisión interina de un cargo de ayudante (Gdo.1, 20 hs, cargo N° 91003) ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, UDELAR

### **Llamado para provisión interina de un cargo de Ayudante (Gr. 1, 20 horas, N° 192/11) ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UDELAR

### **Llamado para la provisión efectiva de un cargo de Asistente Grado 2, 30 horas en Limnología ( 2011 / 2011 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

### **Llamado para la provisión interina de un cargo de Ayudante grado 1, 20 horas ( 2009 / 2009 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Maestría en Ciencias Ambientales

### **Llamado 161/07 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante de la Sección Ecología Terrestre ( 2007 / 2007 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Integrante de la Comisión Asesora

### **Llamado para la provisión interina de un cargo de Ayudante grado 1, 20 horas ( 2007 / 2007 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

### **Llamado para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante de la Sección Ecología Terrestre ( 2005 / 2005 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

**Llamado para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante grado 1, 20 horas ( 2003 / 2003 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

**Llamado 086/03 para la provisión interina de un cargo de Asistente Grado 2 de Limnología ( 2003 / 2003 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

**JURADO DE TESIS**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas. Profundización Ecología ( 2006 / 2016 )**

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

**Maestría en Ciencias Ambientales ( 2006 / 2016 )**

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

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**POSGRADO**

**Caracterización del uso/cobertura del suelo en Uruguay y la Cuenca del Río de la Plata y análisis de los sistemas arbustivos (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Santiago Baeza  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Teledetección cambio en el uso del suelo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

**Resistencia biótica de los pastizales uruguayos a la invasión de especies exóticas (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Daniella Bresciano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Biodiversidad Servicios ecosistémicos cambio en el uso del suelo  
Areas 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 (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Ana Laura Mello

País/Idioma: Uruguay, Español  
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. (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Federico Gallego  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Luis López Mársico  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: secuestro de carbono comparación clausura-pastoreo  
Áreas 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 (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Gastón Fernández  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Facilitación Interacciones entre especies competencia gramíneas C3 y C4  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

**Tipos funcionales de ecosistemas y principales controles ambientales de la productividad (2007)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Santiago Baeza  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Sensores remotos  
Áreas 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. (2005)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Felipe Lezama  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Fitosociología Tipos funcionales de plantas Atributos del suelo comunidades vegetales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

**Fragmentación e invasibilidad por especies exóticas en bosques nativos (2005)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Daniella Bresciano  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: depredación de semillas bosque psamófilo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Invasiones biológicas

**Impacto de la forestación sobre el funcionamiento de la pradera natural (2003)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Nombre del orientado: Verónica Sarli  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Índice Verde Normalizado Río Negro Soriano  
Áreas 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 (2001)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Marcos Texeira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: movilidad de las especies tasa de recambio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

**GRADO**

**Caracterización de estados de condición de los pastizales de las Sierras del Este, Uruguay (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Manuel Ferrón Gelós  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Modelos de estados y transiciones  
Áreas 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 (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gabriela Martínez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Teledetección  
Áreas 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 (2013)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Luciana Brinditch  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Andrés Rossado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Tipos funcionales de plantas Diversidad vegetal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

**Cartografía de comunidades de pastizales en la Región Centro-Sur (Cristalino) (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Federico Gallego  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Teledetección usos del suelo  
Areas 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 (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Ana Clara Guido  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas 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 (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Gastón Fernández Píriz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Índice Verde Normalizado variables microambientales Facilitación  
Areas 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 (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: María Noel Merentiel

Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Luis López Mársico  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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. (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Ana Laura Mello  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2002)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Valerie Cayssials  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Santiago Baeza  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (1999)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Diego Varela  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (1998)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Felipe Lezama  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (1998)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Martín Gulfi e Iñaqui Azpitarte  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (1997)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Fabiana Pezzani  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (1997)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Marcos Texeira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (1992)**

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

## POSGRADO

### **Pautas para el ordenamiento de las actividades productivas en los pastizales naturales de Uruguay: Un enfoque desde los Servicios Ecosistémicos (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Andrea Geymonat  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Sistemas socio-ecológicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

### **Efectos de la interacción fuego-pastoreo en pastizales de Sierras del Este, Uruguay (2013)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Luis López Mársico  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Campo natural  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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

Medioambientales

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

#### **III Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas (2002)**

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

#### **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.  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Doctorado en Ecología (2016)**

Candidato: Anaclara Guido  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ALTESOR, A.  
Programa de Pós-Graduação em Ecologia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Río Grande del Sur / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Magister en Ciencias Ambientales (2016)**

Candidato: Francisco Gutierrez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALTESOR, A.  
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Efectos del pastoreo y la inundación salina en marismas dominadas por *Spartina densiflora* (2014)**

Candidato: Carla Di Bella

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALTESOR, A.

Ingeniero Agrónomo / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

**Ganadería, turismo rural y conservación de pastizales naturales en Uruguay (Proyecto) (2012)**

Candidato: Francisco Gutierrez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAEZA, S., MORALES, H., ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Defendió el proyecto de tesis de Maestría en Ciencias Ambientales

**La expansión de *Ligustrum Lucidum* W T Aiton. en la cuenca media del Río Santa Lucía (Uruguay) acción del clima en el reclutamiento (2012)**

Candidato: Ana Laura Martino

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

C. RODRÍGUEZ, MAZZEO, N., ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

**Influência de gradientes ambientais nos padrões de diversidade das comunidades campestres nos Campos de Cima da Serra, RS, Brasil. (2012)**

Candidato: Eduardo Vélez Martín

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

OVERBECK, G.E., DE KNEGT, P. I., ALTESOR, A.

Ecología / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Areas de conocimiento:

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

**Barreras que limitan la conservación de los servicios ecosistémicos: caso de estudio Laguna del Sauce (2012)**

Candidato: Manfred Steffen

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FILARDO, V., SCIANDRO, J.L., ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

**Líquenes como indicadores de contaminación atmosférica en Montevideo, Uruguay (2012)**

Candidato: Elisa Darré

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

G. EGUREN, MARTINS, S., ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Impactos sobre el suelo en un sistema de producción de cerdos a campo en el largo plazo (2011)**

Candidato: Santiago Monteverde

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ACHCAR, CÉSPEDES, ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Persistencia del glifosato y efecto de sucesivas aplicaciones en el cultivo de soja en agricultura continua en siembra directa sobre parámetros biológicos del suelo (2010)**

Candidato: María Alexandra Bozzo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ARIAS, A., ERNST, ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Mecanismos de sucesión de pastizales: dispersión, disponibilidad de recursos y competencia (2010)**

Candidato: Pedro Tognetti

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

P. LATERRA, M. CABIDO, E. CHANETON, ALTESOR, A.

Doctorado en Ciencias agropecuarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Análisis de los atributos de historia de vida de las gramíneas nativas del Uruguay asociados a la herbivoría: una aproximación filogenética (2010)**

Candidato: Valerie Cayssials

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BRAZEIRO, A., NAYA, ALTESOR, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: gramíneas atributos respuesta al pastoreo métodos comparativos

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de la oferta de forraje y fertilización nitrogenada sobre la productividad otoño invernal del campo natural (2009)**

Candidato: Ramiro Zanoniani

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CHILIBROSTOTE, P., BERRETA, ALTESOR, A.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Persistencia del glifosato y efectos de sucesivas aplicaciones en el cultivo de soja en agricultura continua sobre parámetros biológicos del suelo (2009)**

Candidato: Alexandra Bozzo

Tipo Jurado: Otras

ARIAS, A. , ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología del suelo

Tribunal de defensa de proyecto de tesis de Maestría en Ciencias Ambientales

**Disturbios generados por el pisoteo y la inundación sobre la vegetación de los pastizales naturales de la Pampa Deprimida (2008)**

Candidato: Gustavo Gabriel Striker

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALTESOR, A.

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

País: Argentina

Idioma: Español

**Efecto del pastoreo bovino sobre la comunidad bacteriana en un suelo de pradera natural (2008)**

Candidato: Natalia Bajsa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SICARDI , ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Campo natural

**Mecanismos de sucesión en pastizales: dispersión, disponibilidad de recursos y competencia (2007)**

Candidato: Pedro Tognetti

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALTESOR, A.

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

País: Argentina

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Evaluación del Proyecto de tesis doctoral presentado en la Escuela para Graduados "ALberto Soriano"

**Evaluación de las variaciones en la estructura de la vegetación y en las características de los suelos causadas por una modificación del método de pastoreo en los pastizales de la Pampa Deprimida (2003)**

Candidato: Elizabeth Jacobo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALTESOR, A.

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

País: Argentina

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

**Estrategias para el control de la carga de nutrientes del Lago Rodó (2003)**

Candidato: Lorena Rodríguez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

EGUREN , BRAZEIRO, A. , ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología acuática

**Efecto de la presencia de hidrófitas en la estructura de las comunidades de zooplancton y peces en un lago hipereutrófico somero (2002)**

Candidato: Mariana Meerhoff

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LEÓN , DEFEO , ALTESOR, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología acuática

**Invasión de ligustro (*Ligustrum lucidum*) en bosques fluviales: dispersión e impacto sobre las comunidades arbóreas nativas (2002)**

Candidato: Ana Laura Martino

Tipo Jurado: Otras

MAZZEO , NEBEL , RODRÍGUEZ, C. , ALTESOR, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Proyecto de Tesis de Maestría

**Sucesión de la comunidad fitoplanctónica en un lago hipereutrófico en proceso de restauración (2001)**

Candidato: Carla Kruc

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALTESOR, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología acuática

**Opción Zoología (2000)**

Candidato: Diego Lercari

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALTESOR, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

**Comportamiento de incorporación de fosfato de la cianobacteria *Anacystis nudulans* en cultivos y de comunidades fitoplanctónicas en lagos hipereutróficos (2000)**

Candidato: Luis Eduardo Aubriot

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LÓPEZ , PRODANOV , ALTESOR, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:



**Opción Ecología (2000)**

Candidato: María de las Mercedes Paradiso  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALTESOR, A.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Comparación de pastizales en suelos profundos y superficiales (1998)**

Candidato: Martín Gulfi e Iñaqui Azpitarte  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALTESOR, A.  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Microclimas en el valle de Tehuacán, Puebla (1993)**

Candidato: Eduardo Peters  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALTESOR, A.  
Licenciatura en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México / Universidad Nacional Autónoma de México / México  
País: México  
Idioma: Español

**El caos en biología: Reflejo de un modelo matemático? (1993)**

Candidato: Ma. Alexandra Chávez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALTESOR, A.  
Licenciatura en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México / Universidad Nacional Autónoma de México / México  
País: México  
Idioma: Español

**Propagación de cactáceas por semilla: una experiencia para su cultivo y conservación (1991)**

Candidato: Héctor Godínez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALTESOR, A.  
Licenciatura en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México / Universidad Nacional Autónoma de México / México  
País: México  
Idioma: Español

**Estudio de la tasa de crecimiento en tilapias mantenidas en cultivos en el Centro Acuícola de Zacatepec, Morelos (1990)**

Candidato: Rogelio Serrano  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALTESOR, A.  
Licenciatura en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional Autónoma México / México  
País: México  
Idioma: Español

## Información adicional

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 AECl.

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

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>96</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	26
Completo	26
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	55
<b>Libros y Capítulos</b>	12
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	11
<b>Textos en periódicos</b>	2
Revistas	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>7</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	7
<b>EVALUACIONES</b>	<b>36</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	11
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	11
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	11
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>31</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	29
Tesis de maestría	9
Tesis/Monografía de grado	18
Tesis de doctorado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1