



Curriculum Vitae

Alice ALTESOR HAFLIGER



Actualizado: 08/09/2017

Publicado: 08/09/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: aaltesor@fcien.edu.uy

Teléfono: 5258618 int 161

Dirección: Iguá 4225 CP. 11400

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

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 5258618

Fax: 5258616

E-mail/Web: aaltesor@fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1990 - 1993	Doctorado Ecología Universidad Nacional Autónoma de México , México <i>Título:</i> Cambios morfológicos en el proceso evolutivo de la familia Cactaceae: Papel del proceso de desarrollo (heterocronía). <i>Tutor/es:</i> Exequiel Ezcurra <i>Obtención del título:</i> 1995 <i>Becario de:</i> Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , México <i>Palabras clave:</i> Metabolismo fotosintético; Ontogenia; tejido vascular; filotaxia <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas
1986 - 1989	Maestría Ciencias Universidad Nacional Autónoma de México , México <i>Título:</i> Un modelo con densodependencia para poblaciones estructuradas <i>Tutor/es:</i> Pedro Miramontes <i>Obtención del título:</i> 1989 <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Modelación matemática

Grado

1977 - 1981

Grado

Biología

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título: Revisión de aspectos biofísicos de relevancia en piscicultura

Tutor/es: Carlos García Moreira

Obtención del título: 1984

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Acuicultura

Construcción institucional

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

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

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

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/1998

Régimen de Dedicación Total , (40 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 04/1998

Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 10/2008

Investigador Nivel I , (40 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1998 - Actual, *Vínculo:* Régimen de Dedicación Total, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/1996 - Actual

Líneas de Investigación

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

[Vínculos con la institución](#)

08/1993 - 07/1995, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

08/1995 - 04/1998, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

04/1998 - Actual, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/2000 - Actual

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

Coodinación del grupo de investigación en el área de ecología de pastizales

06/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Grupo de Ecología de Pastizales, Instituto de Ecología y Ciencias Ambiental

Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de pastizales , Coordinador o Responsable

03/2007 - Actual

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

La teledetección como herramienta de manejo para el uso productivo y conservación de los pastizales naturales , Coordinador o Responsable

03/2003 - Actual

Líneas de Investigación , FCIEN y FAGRO , Grupo de Ecología de Pastizales

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 , Integrante del Equipo

01/1994 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Grupo de Ecología de Pastizales, IECA

Efectos estructurales y funcionales de la ganadería sobre las comunidades de pastizales naturales , Coordinador o Responsable

04/2009 - Actual

Docencia , Grado

Ecología vegetal de campo , Responsable

04/2003 - 06/2012

Docencia , Grado

Introducción a la Biología/ Módulo de Ecología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1999 - 07/2007

Docencia , Grado

Ecología General , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/1994 - 05/2000

Docencia , Grado

Clase de modelos matemáticos en el curso Manejo de Fauna , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1998 - 03/2000

Docencia , Grado

Aplicaciones del algebra lineal en el curso de Matemáticas Generales II , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1996 - 07/1996

Docencia , Grado

Modelos matriciales en Ecología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1996 - 07/1996

Docencia , Grado

Seminario 'Qué y cómo se investiga en Ecología' en el curso de Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1996 - 07/1996

Docencia , Grado

Aplicaciones del algebra lineal en el curso de Matemáticas Generales II , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1996 - 07/1996

Docencia , Grado

Modelos matriciales en Ecología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1996 - 07/1996

Docencia , Grado

Seminario de Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1995 - 07/1995

Docencia , Grado

Ecología General , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/1993 - 11/1993

Docencia , Grado

Seminario 'Ideas básicas de modelación matemática en biología' en el curso de Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - Actual

Docencia , Maestría

Seminario-taller Servicios Ecosistémicos , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

03/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Ecología de Pastizales , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

08/2011 - 09/2011

Docencia , Maestría

“Caracterización de ecosistemas mediante teledetección: principios básicos y aplicaciones”

03/1995 - 06/2010

Docencia , Maestría

Ecología de Comunidades , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/1997 - 06/2003

Docencia , Maestría

Fundamentos y Aplicaciones de la Ecología , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

08/1992 - 09/1992

Docencia , Maestría

Modelos matriciales en Ecología de Poblaciones , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2011 - 09/2011

Pasantías

Pasantía en la Facultad de Ciencias y en el Centro de Investigaciones Ecosistémicas de la UNAM

02/2008 - 03/2008

Pasantías , Universidad de Almería, España

Red temática evaluación del impacto de los cambios globales sobre el funcionamiento ecosistémico

08/2002 - 10/2002

Pasantías , UFZ Centre for Environmental Research Leipzig-Halle

Modelación Ecológica. Patrones espaciales en comunidades de pradera

09/2000 - 10/2000

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

vista a la Reserva de la Biosfera de Mapimí

10/1998 - 11/1998

Pasantías , Facultad de Ciencias, UNAM

Patrones espaciales

05/2010 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias , Grupo Ecología de Pastizales

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

10/2008 - 12/2008

Servicio Técnico Especializado , Instituto de Biología , Departamento de Ecología, Sección Ecología Terrestre

Descripción de la heterogeneidad florística del pastizal en áreas que serán integradas al Sistema Nacional de Areas protegidas

11/2006 - 01/2007

Servicio Técnico Especializado , F. Ciencias

03/2006 - 06/2006

Servicio Técnico Especializado , F. Ciencias

05/2006 - 05/2006

Servicio Técnico Especializado

El uso de indicadores en la evaluación de la sustentabilidad y de los servicios ecológicos. Dirección General de Recursos Naturales Renovables del MGAP

04/2005 - 06/2005

Servicio Técnico Especializado , F. Ciencias

08/2015 - Actual

Extensión

Jornadas con técnicos y productores de las regiones de Basalto y Sierras del Este sobre Modelos de Estados y Transiciones del pastizal

08/2012 - Actual

Extensión

Representante de la Facultad de Ciencias en la Mesa de ganadería sobre campo natural

03/2004 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología, Sección Ecología Terrestre

Difusión de la importancia de los pastizales naturales y los servicios ecosistémicos que provee a la sociedad

11/2011 - 11/2011

Extensión , Facultad de Ciencias

Curso de educación permanente: Introducción al trabajo de campo en áreas protegidas

10/2011 - 10/2011

Extensión

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

03/2007 - 12/2009

Extensión , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Implementación de un sistema de seguimiento forrajero. Capacitación e información a técnicos agrarios y productores.

09/2006 - 09/2007

Extensión , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA ABORDAR LOS TEMAS AMBIENTALES EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA

03/1997 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Maestría en Ciencias Ambientales

Dictado del curso Fundamentos y Aplicaciones de Ecología

08/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante de la delegación docente al Claustro e integrante de la Comisión de Posgrado del Claustro

03/2007 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Responsable de la Profundización en Ecología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1999 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias

08/1997 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Maestría en Ciencias Ambientales

Coordinador alternativo de la Maestría en Ciencias Ambientales

06/2014 - 12/2015

Gestión Académica

Titular por Facultad de Ciencias en la Asamblea General del Claustro

09/2003 - 09/2004

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante de la Comisión de Ciencias Ambientales

03/2002 - 03/2004

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Coordinadora docente de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Descripción estructural y funcional de las comunidades de pastizales naturales , Coordinador o Responsable

08/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative. IAI CRN3095 , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

06/2014 - 07/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

05/2010 - 04/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias , Grupo 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 , Integrante del Equipo

09/2010 - 09/2012

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

Incorporación de las TICs en el proceso de gestión, monitoreo y control de sistemas pastoriles de producción de leche , Integrante del Equipo

07/2006 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Land use change in the Rio de la Plata basin: linking biophysical and human factors to understand trends, assess impacts, and support viable strategies for the future , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Departamento de Ecología, Sección Ecología Terrestre

Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural , Coordinador o Responsable

03/2009 - 02/2010

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología

Implementación de un sistema de seguimiento para la evaluación de los efectos del cambio global sobre el funcionamiento de las áreas protegidas de Iberoamérica , Integrante del Equipo

07/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología, Sección Ecología Terrestre

Red tematica para la evaluación del impacto de los cambios globales (vs locales) en el funcionamiento ecosistémico , Integrante del Equipo

03/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions -EXTENSION , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Controles del funcionamiento y la estructura de pastizales templados sudamericanos , Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología, Sección Ecología Terrestre
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. , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , F. Ciencias , Inst. Biología
The role of biodiversity and climate in the functioning of ecosystems: A comparative study of grasslands, savannas, and forests , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología
Impact of forestry on Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functioning , Coordinador o Responsable

01/1999 - 01/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , F. Ciencias , Inst. de Biología
Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses , Coordinador o Responsable

10/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , F. Ciencias , Inst. de Biología
Impacto del pastoreo sobre comunidades vegetales de pradera natural: una aproximación funcional y su modelación predictiva (Palleros, Cerro Largo) , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , F. Ciencias , Inst. Biología
Dinámica espacial y temporal de una comunidad de pradera , Coordinador o Responsable

Universidad Nacional Autónoma de México , Universidad Nacional Autónoma de México , México

Vínculos con la institución

03/1986 - 12/1992, *Vínculo:* Profesor de asignatura, (6 horas semanales)

Actividades

03/1988 - 03/1993

Docencia , Grado
Matemáticas Generales I , Biología

03/1988 - 03/1993

Docencia , Grado
Matemáticas Generales III , Biología

03/1986 - 11/1987

Docencia , Grado
Biología de Campo , Biología

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA , Nicaragua

Vínculos con la institución

09/1983 - 08/1984, *Vínculo:* Técnico Estación Piscícola Omar Torrijos, (40 horas semanales)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2008 - Actual, *Vínculo:* Investigador Nivel I, (40 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de pastizales

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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 micorrícicas 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.

Equipos: Santiago Baeza(Integrante); Felipe Lezama(Integrante); Elsa Leoni(Integrante); Claudia Rodríguez(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Luis López(Integrante); Gastón Fernández(Integrante); Valerie Cayssials(Integrante); Beatriz Costa(Integrante); Federico Gallego(Integrante); Ana Laura Mello(Integrante); Andrés Rossado(Integrante); Gerardo Parodi(Integrante); Silvina García(Integrante)

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Medioambientales

Título: Efectos estructurales y funcionales de la ganadería sobre las comunidades de pastizales naturales

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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.

Equipos: Claudia Rodríguez(Integrante); Gastón Fernández(Integrante); Beatriz Costa(Integrante); Luis López Mársico(Integrante)

Palabras clave: pradera natural; ecología de comunidades; Teledetección

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

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

Título: La teledetección como herramienta de manejo para el uso productivo y conservación de los pastizales naturales

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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

Equipos: Santiago Baeza(Integrante); Felipe Lezama(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Federico Gallego(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

Palabras clave: Seguimiento Forrajero; conservación de pastizales; Teledetección

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

Título: 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

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Esta línea se inició con el trabajo de tesis de maestría de Santiago Baeza (2003) y continúa desarrollandose. 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.

Equipos: Santiago Baeza(Integrante); Federico Gallego(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la conservación

Proyectos

2013 - Actual

Título: Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative. IAI CRN3095, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

Tipo: Investigación

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

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

2014 - Actual

Título: Descripción estructural y funcional de las comunidades de pastizales naturales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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)

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Santiago Baeza(Integrante); Felipe Lezama(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

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

1995 - 1997

Título: Dinámica espacial y temporal de una comunidad de pradera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

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

Equipo: Felipe Lezama(Integrante); Claudia Rodríguez(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Stella Grun(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Pequeña escala; Campo natural

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

1999 - 2000

Título: Impacto del pastoreo sobre comunidades vegetales de pradera natural: una aproximación funcional y su modelación predictiva (Palleros, Cerro Largo), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se realizó un seguimiento de los cambios en la vegetación luego de la clausura al pastoreo en varias parcelas con tipos de suelo diferente.

Tipo: Investigación

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

Equipo: Felipe Lezama(Integrante); Claudia Rodríguez(Responsable); Fabiana Pezzani(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural

1999 - 2001

Título: Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Claudia Rodríguez(Responsable); Martín Oesterheld(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Red Latinoamericana de Botánica / Apoyo financiero

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera. Campo natural
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

2000 - 2001

Título: Impact of forestry on Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functioning, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Claudia Rodríguez(Integrante); Gabriela Eguren(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

Palabras clave: Campo natural; Productividad Primaria Neta Aérea; Teledetección

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

1999 - 2002

Título: The role of biodiversity and climate in the functioning of ecosystems: A comparative study of grasslands, savannas, and forests,

Tipo de participación: Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en colaboración con Argentina, México, USA, Chile y Venezuela

Responsable en Uruguay

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Martín Oesterheld(Integrante); José M. Paruelo(Integrante); Osvaldo Sala(Responsable); Rob Jackson(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

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

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

2002 - 2005

Título: Caracterización Regional de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la Plata y la Patagonia: desarrollo de sistemas de

evaluación y pronóstico de la productividad primaria., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Investigación

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

Equipo: Santiago Baeza(Integrante); Felipe Lezama(Integrante); Elsa Leoni(Integrante); Marcos Texeira(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

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

Palabras clave: Campo natural; Teledetección; Usos de la tierra

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera. Campo natural

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

2007 - 2008

Título: Controles del funcionamiento y la estructura de pastizales templados sudamericanos, *Tipo de participación:* Coordinador o

Responsable, *Descripción:* Financiamiento de movilidad entre Uruguay y Argentina para apoyar la coordinación de proyectos conjuntos de investigación

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: José M. Paruelo(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

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

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

2007 - 2008

Título: Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European

Regions -EXTENSION, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Institución responsable: Leibniz Centre for Agricultural

Landscape and Land Use Research. Participantes del Mercosur: Embrapa, 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.

Tipo: Investigación

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

Equipo: Santiago Baeza(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Comunidad Europea / Apoyo financiero

Palabras clave: Teledetección; Cambios en los usos del suelo

Áreas del 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

2007 - 2009

Título: Red temática para la evaluación del impacto de los cambios globales (vs locales) en el funcionamiento ecosistémico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de Cooperación con la Universidad de Almería, España

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gervasio Piñeiro(Integrante); Javier Cabello(Integrante); Miguel Delibes(Integrante); Cecilio Oyonarte(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Española de Cooperación Internacional / Otra

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

2007 - 2010

Título: Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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>

Tipo: Investigación

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

Equipo: Rolando León(Integrante); Santiago Baeza(Integrante); Claudia Rodríguez(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Gastón Fernández(Integrante); Gervasio Piñeiro(Integrante); Martín Oesterheld(Integrante); Daniel Panario(Integrante); José M. Paruelo(Integrante); Luis López Mársico(Integrante); Susana Perelman(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Fitosociología; Teledetección; Seguimiento Forrajero; Ecofisiología

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

2009 - 2010

Título: Implementación de un sistema de seguimiento para la evaluación de los efectos del cambio global sobre el funcionamiento de las áreas protegidas de Iberoamérica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Domingo Alcaraz-Segura(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / MAPFRE / Apoyo financiero

Palabras clave: Áreas protegidas; Cambio global; Teledetección

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

2006 - 2010

Título: Land use change in the Rio de la Plata basin: linking biophysical and human factors to understand trends, assess impacts, and support viable strategies for the future, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

Tipo: Investigación

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

Equipo: José Paruelo(Integrante); Robert Jackson(Integrante); Martín Oesterheld(Integrante); Esteban Jobbágy(Responsable); Heitor Coutinho(Integrante); Daniel Panario(Integrante); Diego Piñeiro(Integrante); Ernesto Viglizzo(Integrante); Carlos Di Bella(Integrante); Tomás Schlichter(Integrante); Howard Epstein(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

Palabras clave: Teledetección; Forestación; Ganadería; Agricultura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción forrajera. Campo natural

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

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

2010 - 2012

Título: Incorporación de las TICs en el proceso de gestión, monitoreo y control de sistemas pastoriles de producción de leche, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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 potreritos 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.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gervasio Piñeiro(Integrante); Martín Oesterheld(Integrante); Pablo Chilibroste(Integrante); José M. Paruelo(Integrante); Mariano Oyarzabal(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Gabriel Oleggini(Integrante); Magdalena Gil(Integrante); Ma. Dolores Arocena(Integrante); Hector Cancela(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Seguimiento Forrajero; Teledetección

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

2010 - 2013

Título: Desarrollo de un Sistema de Monitoreo y Pronóstico de la Producción de Pasturas y Cultivos para la Previsión y Manejo de Riesgos Climáticos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Santiago Baeza(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Martín Oesterheld(Integrante); Agustín Giménez(Responsable); Alberto Fassio(Integrante); Adriana García(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante); Alejandro La Manna (Integrante); José Castaño(Integrante); Mauricio Ceroni(Integrante); José M. Paruelo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

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

2014 - 2017

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

Tipo: Desarrollo

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

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: Modelos de estados y transiciones

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

Producción científica/tecnológica

En nuestro país los pastizales naturales constituyen la principal fuente de forraje para la explotación ganadera, base de la economía nacional. El manejo adecuado de este recurso es la base de una ganadería sostenible y debe fundarse en un adecuado conocimiento de su estructura y funcionamiento. Por otra parte los pastizales constituyen un sistema ecológico que por el tamaño de los organismos y los tiempos de respuesta de los procesos permite evaluar aspectos ecológicos básicos. La investigación en estos sistemas tiene importancia tanto desde el punto de vista teórico como aplicado. Mi trabajo se ha enfocado al desarrollo y consolidación del Grupo de Ecología de Pastizales que actualmente está integrado por investigadores de Facultad de Ciencias y Facultad de Agronomía. Asimismo nos hemos vinculado con otros grupos académicos a nivel regional (Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía de la UBA, EEA INTA Balcarce - Fac. Cs. Agrarias, UNMdP y el Grupo de Estudios Ambientales del IMASL, San Luis, Conycet) e internacional (Univ. de Almería, EBD-CSIC). Los trabajos realizados por el grupo han contribuido a entender los procesos de sucesión, los cambios en tipos funcionales de plantas, diversidad, productividad primaria y carbono edáfico asociados al régimen de pastoreo. A escala regional hemos descrito los patrones de invasión biológica y usando sensores remotos y observaciones de campo definimos Tipos Funcionales de Ecosistemas para todo el territorio nacional. Hemos descrito y cartografiado las comunidades de pastizales en las 4 regiones geomorfológicas con mayor porcentaje de campo natural, cubriendo de esta manera la descripción florística del 63% del territorio nacional. Hemos iniciado la descripción del funcionamiento de las comunidades de pastizal descritas. Los trabajos han sido publicados en revistas arbitradas internacionales , y de difusión. Con los resultados de 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

Completo

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

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

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

Areas del 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

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

En prensa



SCOPUS



Completo

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

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

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

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 1667782X



Completo

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

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

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

Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

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

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

Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

Patrones de invasión de los pastizales de Uruguay a escala regional. *Ecología Austral*, v.: 24, p.: 83 - 93, 2014

Palabras clave: especies exóticas; invasibilidad; Resistencia biótica

Areas del 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



Completo

G. FERNÁNDEZ; M. TEXEIRA; ALTESOR, A.

The small scale spatial pattern of C3 and C4 grasses depends on shrub distribution. *Austral Ecology*, v.: 39, p.: 532 - 539, 2014

Áreas del 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



Completo

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

The growth form of dominant grasses regulates the invasibility of Uruguayan grasslands. *Ecosphere*, v.: 5 9, 2014

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

Áreas del 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

www.esajournals.org



Completo

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

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

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

Áreas del 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

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



Completo

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.; GALLEGO, 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 RESEARCH IN LATIN AMERICA: THE STATE OF THE ART. *Ecosystem Services*, v.: 1, p.: 56 - 70, 2012

Palabras clave: Service Supply; Service Delivery; Service Value

Áreas del 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/>



Completo

L. LÓPEZ; ALTESOR, A.

Relación entre la riqueza de especies vegetales y la productividad en pastizales naturales. *Ecología Austral*, v.: 21, p.: 101 - 109, 2011

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

Áreas del 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

Completo

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

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

Palabras clave: Productividad Primaria Neta Aérea; Teledetección; Pastizales naturales

Áreas del 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

Completo

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

Carbon Stocks and Fluxes in Rangelands of the Río de la Plata Basin. *Rangeland Ecology and Management*, v.: 63, p.: 89 - 108, 2010

Palabras clave: rangeland ecology

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Denver ; ISSN: 15515028

Completo

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

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

Palabras clave: Tasa de crecimiento relativo; pradera natural; pastoreo

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; ISSN: 11009233 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Suecia

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



SCOPUS

Completo

M. TEXEIRA; ALTESOR, A.

Small-scale spatial dynamics of vegetation in a grazed Uruguayan grassland. *Austral Ecology*, v.: 34, p.: 386 - 394, 2009

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; ISSN: 14429985 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Australia

<http://www.blackwellpublishing.com>



SCOPUS

Completo

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

La industria de la celulosa y sus efectos: certezas e incertidumbres. *Ecología Austral*, v.: 18, p.: 291 - 303, 2008

Palabras clave: conflicto ambiental; efluente industrial; Eutrofización; Servicios ecosistémicos

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

Completo

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

Funcionamiento ecosistémico y evaluación de prioridades geográficas en conservación. *Ecosistemas*, v.: 17 3, p.: 53 - 63, 2008

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

Áreas del 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>



Completo

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

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

Palabras clave: Fitosociología; ecología de comunidades; Sensores remotos

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 1667782X ; *Idioma/Pais:* Español/Argentina



Completo

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

Caracterización funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de sensores remotos. *Interciencia*, v.: 31, p.: 382 - 388, 2006

Palabras clave: Índice de Vegetación Normalizado; Teledetección; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Venezuela ; *ISSN:* 03781844 ; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela

Sectores de Aplicación: Conservación de los recursos naturales



Completo

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

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

Palabras clave: Plant Functional Type; Soil attribute; Oribatide; Species richness

Áreas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Suecia



Completo

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

Effect of grazing on community structure and productivity of a Uruguayan grassland. Plant Ecology, v.: 179, p.: 83 - 91, 2005

Palabras clave: Diversity; Grazing; Primary production

Áreas del 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:* 13850237 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Completo

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

Temporal trends in species composition and plant traits in natural grasslands of Uruguay. *Journal of Vegetation Science*, v.: 14, p.: 433 - 440, 2003

Palabras clave: Sucesión; Biodiversidad; Tipos funcionales de plantas

Áreas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia



SCOPUS

Completo

ALTESOR, A.; EXEQUIEL

Functional morphology and evolution of stem succulence in cacti. *Journal of arid environments*, v.: 53, p.: 557 - 567, 2003

Palabras clave: Serie de Fibonacci; filotaxia; Proporción aurea

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Holanda ; ISSN: 01401963 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

<http://www.elsevier.com>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Relationship between spatial strategies and life-history attributes in a Uruguayan grassland: a functional approach. *Journal of Vegetation Science*, v.: 10, p.: 457 - 462, 1999

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas; Pequeña escala; Dinámica especial

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Suecia ; ISSN: 11009233 ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia



SCOPUS

Completo

ALTESOR, A.; DI LANDRO, E.; MAY, H.; EZCURRA, E.

Long-term species change in a Uruguayan grassland. *Journal of Vegetation Science*, v.: 9, p.: 173 - 180, 1998

Palabras clave: pastoreo; Tipos funcionales de plantas

Áreas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALTESOR, A.; CARLOS; EXEQUIEL

Allometric neoteny and the evolution of succulence in cacti. *Botanical Journal of the Linnean Society*, v.: 114, p.: 283 - 292, 1994

Palabras clave: xilema; Heterocronía

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Inglaterra ; ISSN: 00244074 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

ALTESOR, A.; SILVA; EZCURRA

Changes in the photosynthetic metabolism during the early ontogeny of four cactus species. Acta Oecologica-International Journal of Ecology, v.: 13, p.: 777 - 785, 1992

Palabras clave: Metabolismo CAM; Metabolismo C3; Neotenia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 1146609X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Artículos aceptados

Libros

Libro compilado , Libro

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

Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales. 2011. *Número de volúmenes:* 500, *Nro. de páginas:* 234,

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: Campo natural; Productividad Primaria Neta Aérea; Teledetección; Heterogeneidad florística; Seguimiento Forrajero

Areas del 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;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

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

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ALTESOR, A.; PARUELO, J.M.

State and trends of Land , 2016

Libro: Global Environment Outlook GEO-6 Regional Assessment for Latin America and the Caribbean (LAC). v.: 6, p.: 75 - 98,

Editorial: United Nations Environment Programme , Nairobi, Kenya

Areas del 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>

Capítulo de libro publicado

ALTESOR, A.

Servicios ecosistémicos provistos por los pastizales , 2015

Libro: Memorias de los foros técnicos sobre servicios ecosistémicos en Uruguay. v.: 1, p.: 16 - 18,

Organizadores: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Editorial: IICA , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789292485542;

<http://www.iica.int>

Capítulo de libro publicado

ALTESOR, A.

El pastizal: la vegetación invisible , 2014

Libro: Almanaque 2014 Banco de Seguros del Estado.

Palabras clave: Servicios ecosistémicos; Campo natural

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

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

<http://www.bse.com.uy/almanaque>

Capítulo de libro publicado

ALTESOR, A.

Los servicios ecosistémicos en los pastizales naturales , 2011

Libro: Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales. v.: 26, p.: 221 - 234,

Organizadores: Altesor, A.; Paruelo, J.M. & Ayala, W.

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: Campo natural; funciones de producción de servicios; Funciones de afectación de servicios

Áreas del 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

Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974383081;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

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

Capítulo de libro publicado

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

Descripción de la heterogeneidad florística de los pastizales de Uruguay , 2011

Libro: Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales. v.: 26, p.: 15 - 32,

Organizadores: Altesor, A., Ayala W. & Paruelo, J.M.

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: Campo natural; comunidades vegetales; regiones geomorfológicas; Fitosociología

Áreas del 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;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

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

Capítulo de libro publicado

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

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: UN MARCO CONCEPTUAL EN CONSTRUCCIÓN ASPECTOS CONCEPTUALES Y OPERATIVOS , 2011

Libro: Valoración de servicios ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. p.: 645 - 657,

Organizadores: Littera, P., E. Jobbágy y J. Paruelo (Eds.).

Editorial: INTA , Buenos Aires

Áreas del 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

Medioambientales

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789876790185; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

LEONI; ALTESOR, A.

LOS PATRONES Y PROCESOS ECOLÓGICOS SE RELACIONAN A DIFERENTES NIVELES: ATRIBUTOS INDIVIDUALES DE LAS ESPECIES EXPLICAN PATRONES DE PRODUCTIVIDAD DEL ECOSISTEMA , 2011

Libro: BASES ECOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE PASTIZALES. v.: 26, p.: 183 - 194,

Organizadores: Altesor, A.; Paruelo, J.M. & Ayala, W.

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: Tasas de crecimiento relativo; gramíneas nativas

Areas del 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>

Capítulo de libro publicado

RODRÍGUEZ, C.; ALTESOR, A.

Servicios ecosistémicos de la pradera natural , 2010

Libro: Biología: Unidad en la diversidad. p.: 221 - 228,

Editorial: Dirac , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974006126;

Capítulo de libro publicado

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

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? , 2005

Libro: Seminario de Actualización técnica en manejo de campo natural. v.: 15, p.: 2 - 5, Uruguay

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

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

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

Capítulo de libro publicado

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

Climate and land-use controls on ecosystem functioning: Challenges and insights from the south. , 2005

Libro: Annual Report 2003-2004 Inter-American Institute for Global Change Research (I.A.I). p.: 2 - 10, Estados Unidos

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

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

ALTESOR, A.

¿Cuánto y cómo modificamos nuestras praderas naturales? Una perspectiva ecológica , 2002

Libro: Perfil Ambiental del Uruguay. p.: 57 - 67, Uruguay

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

Editorial: Nordan , Montevideo

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

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

[Trabajos en eventos](#)

Resumen expandido

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

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

Evento: Regional , XXIV Reunión del Grupo Campos , Tacuarembó , 2017

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

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

Funcionamiento ecosistémico de los estados de condición de los pastizales de la Cuesta Basáltica , 2017

Evento: Regional , XXIV Reunión del Grupo Campos , Tacuarembó , 2017

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Internacional , 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science , Pireópolis, Brasil , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Phytosociology of uruguayan grasslands , 2016

Evento: Internacional , 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Scienc , Pireapolis, Brasil , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 59 th Annual Symposium of the International Association of Vegetation Science , Pirenópolis, Brasilia, Brasil. , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GALLEGO, F.; ALTESOR, A.

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

Evento: Regional , IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción , Mar del Plata , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XXV Reunión Argentina de Ecología , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Effect of native grassland composition on alien invasion , 2011

Evento: Internacional , 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning , Mar del Plata, Argentina , 2011

Anales/Proceedings: Biolief 2011 Arbitrado: SI

Editorial: Grieta , Mar del Plata

Palabras clave: Pastizales naturales; Resistencia biótica; Invasión biológica

Areas del 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;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XV Simposio brasileiro de sensoramiento remoto , Curitiba, Brasil , 2011

Anales/Proceedings: XV Simposio brasileiro de sensoramiento remoto Arbitrado: SI

Palabras clave: Áreas protegidas; Teledetección

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

Resumen

BAEZA, S.; FELIPE; GALLEGU, F.; JOSÉ; ALTESOR, A.

Cartografía de la variación florística de los pastizales del Uruguay , 2010

Evento: Regional , IV Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Fitosociología; Teledetección

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

Medio de divulgación: Papel;

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

www.ege.fcen.uba.ar/rbe2010

Resumen

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

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

Evento: Regional , IV Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas; Análisis regional

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

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GASTÓN; ALTESOR, A.

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

Evento: Internacional , IV Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Eupatorium buniifolium

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LUIS; JOSÉ; MARIANO; ALTESOR, A.

Biomasa y productividad subterráneas de pastizales naturales , 2010

Evento: Regional , IV Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Clausura-pastoreo; secuestro de carbono

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GUIDO, A.; ALTESOR, A.; ELSA

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

Evento: Regional , IV Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Tasa de crecimiento relativo; ensayo invernáculo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANDRÉS; FELIPE; ALTESOR, A.; JOSÉ

Efecto del arbusto Eupatorium buniifolium sobre la composición florística del estrato herbáceo en pradera natural , 2010

Evento: Regional , IV Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas; Diversidad vegetal

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , TURAP2009 V congreso Nacional de Areas naturales protegidas , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: TURAP 2009Arbitrado: SI

Editorial: Sistema Nacional de Areas Protegidas , Montevideo

Palabras clave: Áreas protegidas; Pastizales naturales; Teledetección

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Regional , XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos. , Minas, Uruguay , 2008

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales. Campo natural

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978-9974;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen

LÓPEZ MÁRSICO, L.; ALTESOR, A.

Relación riqueza-productividad en pastizales de Uruguay , 2008

Evento: Regional , XXIII Reunión Argentina de Ecología , Mendoza, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales. Campo natural

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXIII Reunión Argentina de Ecología , Mendoza, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Potencial hídrico; condiciones microambientales; Paspalum notatum; Stipa neesiana

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales. Campo natural

Resumen expandido

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

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

Evento: Regional , XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos. , Minas, Uruguay , 2008

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

Editorial: INIA

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978-9974;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen expandido

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

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

Evento: Regional , XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur. Bioma Campos. , Minas, Uruguay , 2008

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

Editorial: INIA

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

ISSN/ISBN: 978-9974;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen expandido

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

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

Evento: Regional , XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajas del Cono Sur. Bioma Campos. , Minas, Uruguay , 2008

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

Editorial: INIA

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978-9974;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen expandido

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

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

Evento: Regional , XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajas del Cono Sur. Bioma Campos. , Minas, Uruguay , 2008

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

Editorial: INIA

Palabras clave: Tasa de crecimiento relativo; especies crecientes; especies decrecientes

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978-9974;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen

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

Dinámica de la interceptación de radiación y su relación con factores ambientales y uso del suelo en Uruguay , 2007

Evento: Regional , III Reunión Binacional de Ecología , La Serena , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Regional , III Reunión Binacional de Ecología , La Serena , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del 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;

Resumen

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

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

Evento: Regional , III Reunión Binacional de Ecología , La Serena , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del 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;

Resumen

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

Funcionamiento ecosistémico en áreas protegidas. , 2007

Evento: Nacional , 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo rural. IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas. , 2007

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

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

Caracterización de la vegetación en Áreas Protegidas. Estudio de caso: "Quebrada de los Cuervos , 2007

Evento: Nacional , 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo rural. IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas. , Trinidad , 2007

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XXII Reunión Argentina de Ecología , Córdoba, Argentina , 2006

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: clausura; Uruguay; mineralización de N

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. LÓPEZ; ALTESOR, A.

Relación riqueza-productividad en praderas naturales pastoreadas , 2005

Evento: Nacional , II Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Acta de la Sociedad Zoológica del Uruguay Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Campo natural
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

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

Completo

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

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

Evento: Regional , XX Reunión del grupo técnico regional del Cono sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos , Salto , 2004

Anales/Proceedings: Sustentabilidad, desarrollo y conservación de los ecosistemas , 53 , 60 Arbitrado: SI

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 997400263X;

Resumen

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

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

Evento: Regional , II Reunión Binacional de Ecología , Mendoza , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

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

Resumen

BRESCIANO, D.; ALTESOR, A.; CABELLO

Granivoría en un bosque psamófilo fragmentado , 2004

Evento: Regional , II Reunión Binacional de Ecología , Mendoza , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

BAEZA; PARUELO; ALTESOR, A.

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

Evento: Regional , II Reunión Binacional de Ecología , Mendoza , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

ALTESOR, A.; LEONI; PARUELO

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

Evento: Regional , II Reunión Binacional de Ecología , Mendoza , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

LEONI; PARUELO; ALTESOR, A.

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

Evento: Internacional , XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos , Salto , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas del 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:* 997400263X; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical- Grupo Campos , S , 2004

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

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas del 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:* 997400263X; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , I Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BAEZA; ALTESOR, A.

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

Evento: Nacional , I Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Relación entre diversidad y productividad en praderas naturales , 2003

Evento: Nacional , I Encuentro de Ecología del Uruguay. , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Effects of grazing exclosure in species composition and plant traits in a Uruguayan grassland , 2002

Evento: Internacional , 45th International Association of Vegetation Science Symposium , Porto Alegre , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

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

Effect of grazing exclosure on community structure and productivity of an Uruguayan grassland , 2002

Evento: Internacional , 45th International Association of Vegetation Science Symposium , Porto Alegre

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

LEONI; LEZAMA; ALTESOR, A.

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

Evento: Regional , 1º Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

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

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

Evento: Regional , 1º Reunión Binacional de Ecología , Bariloche , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

TEXEIRA; ALTESOR, A.

Coexistencia y movimiento de especies en una comunidad de pradera , 2001

Evento: Regional , 1º Reunión Binacional de Ecología , Bariloche , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

RODRÍGUEZ, C.; PEZZANI; ALTESOR, A.

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

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Botánica , México, D.F. , 1998

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/México;

Resumen

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

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

Evento: Regional , XVII Reunión de la Asociación Argentina de Ecología , Buenos Aires , 1997

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SILVA; DI LANDRO; MAY; ALTESOR, A.

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

Evento: Regional , 38#61616; Congreso de Ecología de Brasil, Sociedade de Ecologia do Brasil , Brasilia , 1996

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

ALTESOR, A.; EZCURRA

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

Evento: Regional , 38#61616; Congreso de Ecología de Brasil, Sociedade de Ecologia do Brasil , Brasilia , 1996

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de zonas áridas

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Texto en periódicos

Revista

ALTESOR, A.

El bioma pradera , Revista Simbiosis de la Asociación de Profesores de Biología , v: 5 , p: 35 , 2004

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Ediciones IDEAS;

Revista

ALTESOR, A.

El efecto del pastoreo sobre la pradera natural , Revista Simbiosis de la Asociación de Profesores de Biología , v: 5 , p: 68 , 2004

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Ediciones IDEAS;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Consultoría

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

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 (REINARtr) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) , Informe técnico con la descripción estructural y cartografía de los pastizales naturales del Uruguay para la Dirección de Recursos Naturales del MGAP , 2017 , 154 , 36

Institución financiadora: BIRF- Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Palabras clave: Fitosociología; Teledetección; Pastizales

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

Medio de divulgación: Internet; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GALLEGO, F.; BAGNATO, C.; BAEZA; ALTESOR, A.

Implementación de un sistema de seguimiento para la evaluación de los efectos del cambio global sobre el funcionamiento de las áreas protegidas de Iberoamérica , Acuerdo SNAP-DINAMA – Grupo de Ecología de Pastizales, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias , 2010 , 10

Institución financiadora: PNUD/GEF(Proyecto URU/06/G34)

Palabras clave: Teledetección; cambio en el uso del suelo; Índice Verde Normalizado

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2016

Institución financiadora: Proyectos de tesinas de la Profundización en Ecología de la Lic. en Ciencias Biológicas

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Ciencias, UDELAR

Evaluación de Proyectos

2003 / 2003

Institución financiadora: Canon National Parks Science Scholars Program for the Americas

Cantidad: De 5 a 20

Canon National Parks Science Scholars Program for the Americas , Estados Unidos

Evaluación de Proyectos

2003 / 2003

Institución financiadora: Programa de Desarrollo Tecnológico

Cantidad: De 5 a 20

Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Integrante de la Comisión Evaluadora de becas.

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Mas de 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Integrante de la Comisión Asesora del Área Básica que tuvo a su cargo la evaluación del Llamado de Investigación y Desarrollo 2001

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

Institución financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

Institución financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Argentina

Evaluación de Proyectos

2000 / 2001

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluación de aspirantes al régimen de Dedicación Total

Evaluación de Proyectos

1997 / 2008

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Enseñanza

Cantidad: Mas de 20

Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

Evaluación de becas para estudiantes de la Maestría en Ciencias Ambientales

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción,

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Canadian Journal Forestry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: Applied vegetation science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: Austral Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Journal of Arid Environments,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Ciencia Hoy,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

Nombre: Acta Oecologica,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Ecosistemas,

Cantidad: Menos de 5

Referato de papers

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2010

Nombre: Plant Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Referato de papers

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2014

Nombre: Journal of Vegetation Science,

Cantidad: De 5 a 20

Referato de papers

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Becas de Posgrado ANII,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Llamado provisión interina de un cargo de ayudante (Gdo.1, 20 hs, cargo N° 91003),

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, UDELAR , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

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

Cantidad: Menos de 5

Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UDELAR , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Becas post-doc ANII 2012,

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Llamado para la provisión efectiva de un cargo de Asistente Grado 2, 30 horas en Limnología,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

Nombre: Llamado para la provisión interina de un cargo de Ayudante grado 1, 20 horas,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Maestría en Ciencias Ambientales , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2007

Nombre: Llamado 161/07 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante de la Sección Ecología Terrestre ,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay

Integrante de la Comisión Asesora

Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2007

Nombre: Llamado para la provisión interina de un cargo de Ayudante grado 1, 20 horas,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

Nombre: Llamado para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante de la Sección Ecología Terrestre,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2003 / 2003

Nombre: Llamado para la provisión efectiva de un cargo de Ayudante grado 1, 20 horas,

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología , Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Baeza

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

Palabras clave: Teledetección; cambio en el uso del suelo

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Resistencia biótica de los pastizales uruguayos a la invasión de especies exóticas , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniella Bresciano

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

Palabras clave: cambio en el uso del suelo; Servicios ecosistémicos; Biodiversidad

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Servicios ecosistémicos: el seguimiento de un área protegida como sistema de referencia. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Gallego

Maestría en Ciencias Ambientales

Palabras clave: Teledetección; Paisaje protegido Quebrada de los Cuervos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efectos del pastoreo sobre la dinámica del nitrógeno en pastizales del centro-sur de Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ana Laura Mello

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Biomasa y productividad de raíces en pastizales de Uruguay , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Luis López Mársico

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

Palabras clave: secuestro de carbono; comparación clausura-pastoreo

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto del arbusto *Eupatorium buniifolium* en el desempeño y la distribución espacial de gramíneas nativas de un pastizal natural de Uruguay , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gastón Fernández

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

Palabras clave: Interacciones entre especies; Facilitación; competencia; gramíneas C3 y C4

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

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

Tesis de maestría

Tipos funcionales de ecosistemas y principales controles ambientales de la productividad , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Santiago Baeza

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

Palabras clave: Sensores remotos

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

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

Tesis de maestría

Heterogeneidad de la vegetación en pastizales naturales de la región basáltica de Uruguay. , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Felipe Lezama

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

Palabras clave: comunidades vegetales; Tipos funcionales de plantas; Atributos del suelo; Fitosociología

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

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

Tesis de maestría

Fragmentación e invasibilidad por especies exóticas en bosques nativos , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniella Bresciano

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

Palabras clave: depredación de semillas; bosque psamófilo

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

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

Tesis de maestría

Impacto de la forestación sobre el funcionamiento de la pradera natural , 2003

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Verónica Sarli

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

Palabras clave: Índice Verde Normalizado; Río Negro; Soriano

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

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

Tesis de maestría

Coexistencia y movimiento de especies a pequeña escala en una comunidad de pradera natural , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Texeira

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

Palabras clave: movilidad de las especies; tasa de recambio

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Manuel Ferrón Gelós

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Modelos de estados y transiciones

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Principales atributos funcionales que podrían diferenciar estados de condición en una comunidad de pastizal nacionales , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gabriela Martínez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Teledetección

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

La percepción de los pastizales naturales en la población rural de la Quebrada de los Cuervos , 2013

Nombre del orientado: Luciana Brinditch

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: usos del suelo; Áreas protegidas

Áreas del 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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del arbusto *Eupatorium buniifolium* sobre la composición florística del estrato herbáceo en pradera natural , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Rossado

Universidad de la República , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas; Diversidad vegetal

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Gallego

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Teledetección; usos del suelo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Respuesta de gramíneas crecientes y decrecientes bajo pastoreo a diferentes disponibilidades de nutrientes y defoliación , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Clara Guido

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de los arbustos sobre el estrato graminoso y comportamiento hídrico de los Tipos Funcionales de Plantas en pastizales naturales , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gastón Fernández Píriz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: variables microambientales; Índice Verde Normalizado; Facilitación

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

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

Tesis/Monografía de grado

Estructura poblacional de *Eupatorium buniifolium* en pastizales naturales bajo distinto régimen de pastoreo e historia de uso , 2008

Nombre del orientado: María Noel Merentiel

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: clausura al pastoreo; pastoreo; Tipos funcionales de plantas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Relación productividad-riqueza en pastizales naturales pastoreados , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis López Mársico

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Diversidad; Índice Verde Normalizado; Tipos funcionales de plantas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Área foliar específica como componente del crecimiento en gramíneas de pradera natural sometidas a diferentes condiciones de herbivoría. , 2006

Nombre del orientado: Ana Laura Mello

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: clausura al pastoreo; pastoreo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de los arbustos sobre la productividad primaria neta de los pastizales , 2002

Nombre del orientado: Valerie Cayssials

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Índice Verde Normalizado; *Eupatorium buniifolium*; pradera natural

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

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

Tesis/Monografía de grado

Comparación del Área Foliar Específica de gramíneas bajo distintos regímenes de pastoreo , 2001

Nombre del orientado: Santiago Baeza

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: clausura al pastoreo; pastoreo; pradera natural

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

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

Tesis/Monografía de grado

Determinación del metabolismo fotosintético a través de cortes histológicos de gramíneas nativas , 1999

Nombre del orientado: Diego Varela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Metabolismo C3; Metabolismo C4

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

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis bibliográfico de la estructura de las comunidades de pradera natural de Uruguay , 1998

Nombre del orientado: Felipe Lezama

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la profundidad del suelo sobre la estructura de comunidades vegetales de pradera natural , 1998

Nombre del orientado: Martín Gulfi e Iñaqui Azpitarte

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Diversidad; composición de especies

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

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

Tesis/Monografía de grado

Estrategias de colonización espacial de especies de campo natural , 1997

Nombre del orientado: Fabiana Pezzani

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Tipos funcionales de plantas; movilidad de las especies

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

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

Tesis/Monografía de grado

Un modelo matricial para crecimiento poblacional , 1997

Nombre del orientado: Marcos Texeira

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Matriz de Leslie; Ecología de poblaciones

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

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio comparativo: desarrollo y evolución del leño en cinco especies de cactáceas , 1992

Nombre del orientado: Carlos Silva

Universidad Nacional Autónoma de México , México , Biología

Palabras clave: Neotenia; Haces vasculares; succulencia

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

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Geymonat

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

Palabras clave: Sistemas socio-ecológicos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Efectos de la interacción fuego-pastoreo en pastizales de Sierras del Este, Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis López Mársico

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Campo natural

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2008 Sistema Nacional de Investigadores. NIVEL I (Nacional) ANII

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Francisco Gutierrez

ALTESOR, A.

Magister en Ciencias Ambientales , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Manfred Steffen

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

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

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Elisa Darré

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

Líquenes como indicadores de contaminación atmosférica en Montevideo, Uruguay , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Francisco Gutierrez

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

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

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Ana Laura Martino

ALTESOR, A.; C. RODRÍGUEZ; MAZZEO, N.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Santiago Monteverde

ALTESOR, A.; ACHCAR; CÉSPEDES

Impactos sobre el suelo en un sistema de producción de cerdos a campo en el largo plazo , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Valerie Cayssials

BRAZEIRO, A.; NAYA; ALTESOR, A.

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: gramíneas; atributos; respuesta al pastoreo; métodos comparativos

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

Tesis

Candidato: Maria Alexandra Bozzo

ALTESOR, A.; ARIAS, A.; ERNST

Persistencia del glifosato y efecto de sucesivas aplicaciones en el cultivo de soja en agricultura continua en siembra directa sobre parametros biologicos del suelo , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Ramiro Zannonianni

ALTESOR, A.; CHILIBROSTOTE, P.; BERRETA

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

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Natalia Bajsa

ALTESOR, A.; SICARDI

Efecto del pastoreo bovino sobre la comunidad bacteriana en un suelo de pradera natural , 2008

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales. Campo natural

Tesis

Candidato: Elizabeth Jacobo

ALTESOR, A.

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

Tesis (Maestría) - Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

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

Tesis

Candidato: Lorena Rodríguez

ALTESOR, A.; EGUREN; BRAZEIRO, A.

Estrategias para el control de la carga de nutrientes del Lago Rodó , 2003

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Mariana Meerhoff

ALTESOR, A.; DEFEO; LEÓN

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Carla Kruc

ALTESOR, A.

Sucesión de la comunidad fitoplanctónica en un lago hipereutrófico en proceso de restauración , 2001

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Diego Lercari

ALTESOR, A.

Opción Zoología , 2000

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Luis Eduardo Aubriot

ALTESOR, A.; PRODANOV; LÓPEZ

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: María de las Mercedes Paradiso

ALTESOR, A.

Opción Ecología , 2000

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Anaclara Guido

ALTESOR, A.

Doctorado en Ecología , 2016

Tesis (Programa de Pós-Graduação em Ecologia) - Universidad Federal de Río Grande del Sur - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Tesis

Candidato: Carla Di Bella

ALTESOR, A.

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

Tesis (Ingeniero Agrónomo) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Tesis

Candidato: Eduardo Vélez Martin

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

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

Tesis (Ecologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

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

Tesis

Candidato: Pedro Tognetti

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

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

Tesis (Doctorado en Ciencias agropecuarias) - Escuela para graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA, EPG - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

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

Tesis

Candidato: Gustavo Gabriel Striker

ALTESOR, A.

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

Tesis (Programa de Doctorado) - Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA - Argentina

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Pedro Tognetti

ALTESOR, A.

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

Tesis (Programa de Doctorado) - Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA - Argentina

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Pablo Andres Montes Goitia

ALTESOR, A.; BRAZEIRO, A.; RODRÍGUEZ, C.

Relacion entre la dureza del material vegetal cortado y la morfología de las obreras en dos especies de hormigas cortadoras: *Acromyrmex heyeri* y *Acromyrmex lundii* , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: Martín Gulfi e Iñaqui Azpitarte

ALTESOR, A.

Comparación de pastizales en suelos profundos y superficiales , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Eduardo Peters

ALTESOR, A.

Microclimas en el valle de Tehuacán, Puebla , 1993

(Licenciatura en Biología) - Universidad Nacional Autónoma de México - México

Referencias adicionales: México , Español

Candidato: Ma. Alexandra Chávez

ALTESOR, A.

El caos en biología: Reflejo de un modelo matemático? , 1993

(Licenciatura en Biología) - Universidad Nacional Autónoma de México - México

Referencias adicionales: México , Español

Candidato: Héctor Godínez

ALTESOR, A.

Propagación de cactáceas por semilla: una experiencia para su cultivo y conservación , 1991

(Licenciatura en Biología) - Universidad Nacional Autónoma de México - México

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Rogelio Serrano

ALTESOR, A.

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

(Licenciatura en Biología) - Universidad Nacional Autónoma México - México

Referencias adicionales: México , Español

Otros tipos

Candidato: Alexandra Bozzo

ALTESOR, A.; ARIAS, A.

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

Otra participación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Otros tipos

Candidato: Ana Laura Martino

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

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

Otra participación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Reunión del Grupo Campos , 2017

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Reunión del Grupo Campos;

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

Congreso

Atributos de las especies explican patrones ecosistémicos en los pastizales de Uruguay , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* V Congreso de la Sociedad Mexicana de Ecología; *Nombre de la institución*

promotora: Sociedad Mexicana de Ecología

Congreso

II European Congress of Conservation Biology , 2009

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: República Checa; *Nombre del evento:* II European Congress of Conservation Biology;

Congreso

Efectos de la forestación sobre la pradera natural , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Profesores de Biología;

Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Biología

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

Congreso

¿Cuánto y cómo modificamos nuestras praderas naturales? , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Nacional sobre Areas Silvestres Protegidas; *Nombre de la institución*

promotora: Vida Silvestre

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

Congreso

Segundas Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica; *Nombre de la*

institución promotora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

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

Seminario

Presentación de las líneas de investigación del Grupo de Ecología de Pastizales , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de la Mesa de Ganadería sobre campo natural ; *Nombre de la*

institución promotora: Mesa de Ganadería sobre Campo Natural

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / campo natural

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

Seminario

Estructura y funcionamiento de los pastizales del Río de la Plata , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Seminario permanente; *Nombre de la institución promotora:* Centro de

Investigaciones en Ecosistemas CIECO

Seminario

Estructura y funcionamiento de los pastizales del Río de la Plata , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Seminario Ecología; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, UNAM

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? , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización técnica en manejo de campo natural; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

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

Seminario

Desarrollo de la suculencia del tallo en la familia Cactaceae , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Seminario; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Ecología, A.C.

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

Seminario

Efecto del pastoreo sobre comunidades de pradera natural en Uruguay , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Seminario; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Ecología, A.C.

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

Seminario

Restauración ecológica , 1998

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Programa Universitario del Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional Autónoma de México

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

Taller

Jornada de divulgación de campo natural organizada por INIA , 2017

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de divulgación de campo natural; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: Modelos de estados y transiciones

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

Taller

Taller para productores y técnicos de región Cuesta basáltica , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Nueva información sobre pastizales de Basalto: Modelo de estados y transiciones; *Nombre de la institución promotora:* Mesa de Ganadería sobre campo natural

Taller

Talleres para productores y técnicos de región de Sierras del Este , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Modelos de Estados y Transiciones; *Nombre de la institución promotora:* Mesa de Ganadería sobre campo natural

Taller

Foros sobre Recursos Naturales y Servicios ecosistémicos , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Foros sobre Recursos Naturales y Servicios ecosistémicos; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Palabras clave: Servicios ecosistémicos

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

Taller

Descripción de la heterogeneidad florística de los pastizales naturales , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Divulgación Técnica ; *Nombre de la institución promotora:* INIA-Tacuarembó

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

Taller

Descripción de la heterogeneidad florística de los pastizales naturales , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Divulgación Técnica ; *Nombre de la institución promotora:* INIA-Treinta y Tres

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

Taller

Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Divulgación dirigida a técnicos; *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 d el campo natural, del cual fui responsable.

Taller

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

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* El Valor Ecológico, Social y Económico de los Servicios Ecosistémicos; *Nombre de la institución promotora:* INTA

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

Taller

La pradera como recurso natural en el Uruguay , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de perfeccionamiento docente; *Nombre de la institución promotora:* Federación Nacional de Profesores de Enseñanza Secundaria

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

Taller

Participación de Uruguay en la Red de proyectos de larga duración , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Pesquisas Ecológicas de Longa Duracao; *Nombre de la institución promotora:* International Long-term Ecological Research Network

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

Taller

Jornadas de Extensión de la Facultad de Ciencias , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de extensión de la Facultad de Ciencias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Otra

Jornadas de inauguracion del Instituto de Ciencias Ambientales , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de inauguracion del Instituto de Ciencias Ambientales; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	95
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	26
Completo (Arbitrada)	26
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	55
Completo (Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	46

Resumen (No Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	7
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	12
Capítulo de libro publicado	11
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	7
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	7
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	33
Evaluación de Proyectos	11
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Convocatorias Concursables	11
<i>Formación de RRHH</i>	31
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	29
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	18
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1

Sistema Nacional de Investigadores