



**LUIS LÓPEZ MÁRSICO**

Doctor en Ciencias Agrarias.  
Licenciado y Magister



[luislopez@fcien.edu.uy](mailto:luislopez@fcien.edu.uy)  
[pastizales.fcien.edu.uy/](http://pastizales.fcien.edu.uy/)

Iguá 4225, CP 11400, Montevideo  
25258618 Int 161

**SNI**

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 06/11/2025  
Última actualización: 06/11/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 161

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

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Agrarias (2013 - 2020)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efectos de la interacción fuego-pastoreo en pastizales de Sierras del Este, Uruguay

Tutor/es: Alice Altesor/ Felipe Lezama

Obtención del título: 2020

Financiación:

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

Palabras Clave: Ecología de pastizales Estructura y funcionamiento de la vegetación Fuego y herbivoría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Biomasa y productividad primaria neta subterráneas de pastizales naturales de Uruguay

Tutor/es: José M. Paruelo/ Alice Altesor/Mariano Oyarzabal

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Pastizales naturales Productividad Primaria Neta Subterránea Maestría en Ciencias Biológicas Secuestro de carbono

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Relación riqueza - productividad en pastizales naturales pastoreados

Tutor/es: Alice Altesor

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: Lic. Ccias. Biológicas Pastizales naturales Relación riqueza-productividad

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **El diseño de materiales didácticos en la Universidad. Los desafíos del escenario digital (10/2023 - 11/2023)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / Programa de Desarrollo Pedagógico Docente , Uruguay

9 horas

##### **Sistemática de Plantas Vasculares (01/2009 - 01/2009)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

##### **Preparación y publicación de trabajos científicos (01/2009 - 01/2009)**

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

50 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

##### **Ecología de la relación planta - herbívoro (01/2008 - 01/2008)**

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

96 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### **Aplicaciones de las redes neuronales en ciencias ambientales (01/2007 - 01/2007)**

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

##### **Análisis de la heterogeneidad de la vegetación (01/2007 - 01/2007)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

##### **Bioestadística II (01/2006 - 01/2006)**

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

90 horas

##### **Ecología de Ecosistemas (01/2006 - 01/2006)**

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

##### **Edafología (01/2005 - 01/2005)**

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

**Introducción al diseño de estudios en biología de la conservación y campos afines (01/2004 - 01/2004)**

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

**Ecología de Comunidades (01/2004 - 01/2004)**

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

**Botánica (01/2004 - 01/2004)**

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

**Ecología Vegetal Acuática (01/2003 - 01/2003)**

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Jornada científico-técnica "Nuevos desafíos en el análisis de la severidad de grandes incendios forestales. Implicación en la gestión post-incendio" (2021)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Grupo de investigación en Ecología aplicada y teledetección - Universidad de León, España

**Whokshops de Science Direct, Scopus y Mendeley (2015)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: ANII, Uruguay

**Seminarios de Ecología (2011)**

Tipo: Seminario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología vegetal

**COMPOSITAE (2009)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía (UdelaR), Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

**Seminarios de Ecología (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Sección Ecología Terrestre, Facultad de Ciencias (UdelaR), Uruguay

**Seminarios de Ecología (2007)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Sección Ecología Terrestre, Facultad de Ciencias (UdelaR), Uruguay

**Compartiendo conocimientos sobre el monte indígena (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Movimiento Mundial por los Bosques Tropicales (WRM), Uruguay

**Ciencia y comunidad. Un encuentro de actores de divulgación científica (2004)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias (UdelaR), Uruguay

**Idiomas**

## **Español**

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

## **Inglés**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

## **Actuación profesional**

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

Área Biología (PEDECIBA)

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (08/2021 - a la fecha)**

Investigador Grado 3 5 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

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

##### **Respuesta de la vegetación frente a quemas realizadas en diferentes estaciones de año en pastizales de Sierras del Este (08/2023 - a la fecha)**

Objetivo: Evaluar la respuesta de la comunidad vegetal en sitios dominados por *S. angustifolium* quemados en dos momentos diferentes del año (otoño y primavera). Objetivos específicos - Registrar si la quema realizada en diferente momento del año determina cambios en la composición y en la riqueza de especies (y de grupos funcionales) de plantas. - Determinar si la recuperación de la cobertura vegetal es diferente en función del momento del año en el que se realizan las quemas.

5 horas semanales

Despegue científico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: LÓPEZ MÁRSICO, L.

##### **EXTENSIÓN**

##### **Entrevista en el programa Sobreciencia de TV Ciudad (08/2024 - 08/2024)**

5 horas

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

Facultad de Agronomía

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (08/2021 - a la fecha)**

Colegio de Posgrado, Categoría 2 5 horas semanales

**Funcionario/Empleado (06/2010 - 10/2010)**

Ayudante 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/2009 - 09/2009)**

Ayudante 15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****DOCENCIA****Licenciatura en Diseño del Paisaje (06/2010 - 10/2010)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Ecología del Paisaje (CURE Maldonado), 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

**Licenciatura en Diseño del Paisaje (05/2009 - 09/2009)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Ecología del Paisaje (CURE Maldonado), 15 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Funcionario/Empleado (02/2018 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total  
Cargo obtenido por medio de un concurso de oposición y méritos. DT a partir de Marzo de 2019  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (06/2017 - 02/2018)**

Asistente 30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (10/2015 - 05/2017)**

Asistente 26 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2015 - 06/2016)**

Asistente 4 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/2015 - 10/2015)**

Asistente 15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/2011 - 07/2015)** Trabajo relevante

Ayudante 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Becario (07/2009 - 06/2011)**

30 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/2007 - 12/2009)** Trabajo relevante

Ayudante 20 horas semanales  
Ayudante en el proyecto: Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural. Responsable científico: Dra. Alice Altesor. Financiación: Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria (FPTA) del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (11/2007 - 03/2008)**

Ayudante 20 horas semanales  
Ayudante en el proyecto: Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (SENSOR) - Targeted Third Countries (TTC).  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (11/2004 - 11/2005)**

10 horas semanales  
Colaborador en el proyecto: 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. Responsable científico: Dr. José Paruelo.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de pastizales (01/2009 - a la fecha )**

La línea de investigación del grupo que dirijo abarca tanto investigaciones básicas como aplicadas sobre pastizales naturales. Los aspectos analizados incluyen: la descripción de la heterogeneidad florística y funcional de los pastizales naturales; los efectos de distintos usos del suelo, particularmente la ganadería, sobre su estructura y funcionamiento; las interacciones entre gramíneas y arbustos; las asociaciones 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.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Integrante del equipo  
Equipo: Alice ALTESOR HAFLIGER , Felipe Lezama , Santiago BAEZA CARDARELLO , José PARUELO SUAREZ , Federico GALLEGO

Palabras clave: Campo Natural Productividad primaria neta aérea

Areas de conocimiento:

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

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

### **Efectos estructurales y funcionales de la ganadería sobre las comunidades de pastizales naturales (10/2009 - a la fecha )**

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

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Integrante del equipo  
Equipo: Alice ALTESOR HAFLIGER , Felipe Lezama , José PARUELO SUAREZ , Luis LÓPEZ MÁRSICO

Palabras clave: Campo Natural

Areas de conocimiento:

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

### **Efectos de la interacción fuego-pastoreo (12/2013 - a la fecha )**

En el marco de mi tesis de doctorado se ha comenzado con una línea de investigación que pretende evaluar la interacción entre los efectos provocados por el pastoreo y el fuego. Las investigaciones se están realizando a nivel de campo y de laboratorio. A nivel de campo se encuentra montado un experimento que intenta evaluar esta interacción a distintos niveles jerárquicos, desde el poblacional hasta el ecosistémico. A su vez se pretende evaluar el efecto del fuego, sobre la riqueza y la composición de especies vegetales, en respuesta a la antigüedad de la quema a lo largo del espacio. Finalmente se está avanzando en el conocimiento de la respuesta de ciertas especies vegetales en cuanto al poder de germinación en función de los principales efectos directos de un incendio de pastizal, como ser el choque de temperatura, la modificación en la intensidad de la luz y el efecto del humo.

Mixta

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Coordinador o Responsable  
Equipo: Alice ALTESOR HAFLIGER , FELIPE LEZAMA , Claudia RODRÍGUEZ FÁBREGAS , L. FARIAS MOREIRA , Federico GALLEGO , Laura Bruzzone , Noelia Cuello

Palabras clave: Ecología de pastizales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Herramientas para la gestión sostenible del pastoreo sobre campo natural (12/2021 - a la fecha)**

El sector agropecuario tiene el desafío de aumentar la productividad para satisfacer las demandas del mercado, sin generar efectos adversos en el ambiente. La demanda por productos de mayor calidad e inocuidad, producidos en sistemas compatibles con la conservación del ambiente, es cada vez más importante. En este contexto, la ganadería sobre Campo Natural (CN) debe adecuarse a este desafío y compatibilizar la producción y la protección del ambiente como un modo de agregar valor a la producción. La intensidad de pastoreo es uno de los factores que más afecta el crecimiento de los individuos, así como la riqueza de especies y la producción de biomasa de las comunidades vegetales. El manejo del pastoreo genera también efectos sobre la compactación, los nutrientes y la comunidad microbiana del suelo. En este sentido, el proyecto pretende determinar el efecto de la intensidad de pastoreo sobre especies nativas y sobre atributos estructurales y

funcionales del CN. A nivel de especies, se evaluará el efecto del pastoreo sobre gramíneas que aumenten o disminuyan su frecuencia en relación al aumento de la intensidad de pastoreo. En el laboratorio, se someterán las gramíneas a distintos niveles de corte y se evaluará la eficiencia del fotosistema II, estabilidad de las membranas, crecimiento en biomasa y asignación de recursos a la parte aérea y subterránea. En el campo, se determinará el efecto de la intensidad de pastoreo sobre la riqueza y composición de especies vegetales, cobertura, productividad aérea y subterránea, calidad nutritiva, eficiencia en el uso del agua y eficiencia en el uso de la radiación en parcelas sometidas a cuatro intensidades de pastoreo. También se determinará el efecto sobre la densidad aparente, materia orgánica del suelo y la comunidad bacteriana presente. Los resultados obtenidos contribuirán a comprender los efectos de la intensidad de pastoreo sobre la productividad y la protección del principal ecosistema del país.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: LÓPEZ MÁRSICO, L., M. CLARAMUNT (Responsable), FERNÁNDEZ, G. (Responsable)

### **AdaptaClimaVeg: Management and conservation of biodiversity and its benefits in grasslands and savannas in the face of the climate crisis (09/2025 - a la fecha)**

Grasslands and savannas originally covered an estimated 27% to 43% of Brazil's territory, occurring in all biomes. Their remnants harbour flora and fauna with an evolutionary history of adaptation to grazing and fire, making these processes essential for biodiversity conservation. However, the risk of catastrophic wildfires in native vegetation has increased due to extreme weather events associated with global climate change. This INCT initiative, through a research network, aims to investigate the effects of native grassland and savanna vegetation management on biodiversity and its benefits within this context, taking into account current and future climatic scenarios. Extreme drought events increase the risk of catastrophic fires, especially after periods favourable to primary production. Prescribed burns may be a viable management option, but in critical years, their use is limited by the high risk of accidental fires and atmospheric pollution. Thus, we propose that grazing management of native grassland and savanna vegetation could reduce the accumulation of flammable biomass and, consequently, the risk of wildfires. At the same time, it is expected that the adoption of best practices of grazing management, with or without controlled burns, will enable the sustainable use of biodiversity and the maintenance of ecosystem services, including the prevention and control of invasive species. The proposal involves an extensive research network, integrating syntheses of existing data, new experimental and non-experimental studies, and simulation models under climate and management scenarios. Network experiments will be implemented using common experimental protocols. Dynamic vegetation and land use models will be developed considering management factors and their dynamics, projecting their effects on biodiversity and associated benefits under different climatic scenarios. The results will inform national and global public policy of climate crisis adaptation.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

CAPES, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: LÓPEZ MÁRSICO, L., Pillar Valerio (Responsable)

### **Empleo del fuego como herramienta de manejo para la conservación y restauración en pastizales (05/2025 - a la fecha)**

Código: FMV\_3\_2024\_1\_181181 Los pastizales son ecosistemas abiertos determinados por patrones climáticos y que han evolucionado con las perturbaciones, como fuego y pastoreo. Los incendios que se producen en los pastizales subtropicales y templados de Sudamérica pueden ser naturales o inducidos por el ser humano. En ambos casos, desempeñan un papel importante en la conservación de estos ecosistemas. En este proyecto se pretende evaluar los efectos del empleo de quemaduras prescritas para desarrollar y poner en práctica tecnologías que puedan contribuir al mantenimiento de áreas de pastizal. Para ello, el proyecto propone investigar dos abordajes complementarios para tender a soluciones prácticas que promuevan a la conservación, en un caso, y a la restauración, en otro, en áreas de pastizales en diferentes regiones de Uruguay. En el primer caso se propone abordar la dinámica temporal de la vegetación y del banco de yemas en respuesta a distinta antigüedad de quemaduras realizadas en áreas bajo pastoreo por ganado doméstico en la

región Sierras del Este. En el segundo caso se propone evaluar cómo se afecta la dinámica de atributos de la vegetación, tanto aéreos (vegetativos y reproductivos) como subterráneos en repuesta a quemas realizadas para disminuir la cobertura de la especie invasora *Cynodon dactylon*. El proyecto será abordado a través de estudios observacionales y experimentales, tanto a campo como en laboratorio. Será ejecutado por un equipo de investigadores nacionales y regionales referentes. Se involucrará a estudiantes de grado y posgrado interesados en realizar sus estudios en esta temática.

15 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LÓPEZ MÁRSICO, L. (Responsable), LEZAMA, F., GUIDO A., Kacevas A, A. TOMMASINO

#### **With or without livestock - how to sustain and preserve biodiversity, ecosystem functioning and services of grasslands (03/2024 - a la fecha)**

With our project we plan to fill this existing gap in knowledge and aim to understand how above- and belowground communities (invertebrates, plants, soil microbes) and their biotic interaction networks interactively respond to livestock presence or their removal and how these changes affect the functioning of grasslands and the services they provide. We will work across a 1200 km edaphoclimatic gradient ranging from Argentina to Uruguay and Brazil ? the Río de la Plata grasslands ? which are among the world's most important and diverse grazing lands for food and forage production. The specific objectives are to (1) understand how changes in the plant community due to long-term livestock exclusion (increases in plant biomass, decreases in forage quality and plant species richness) affect the abundance and richness of above- and belowground biota; (2) assess alterations in biotic networks (plant-soil microbes; plant-invertebrates) with and without livestock; (3) quantify the effects of changes in invertebrate-plant-microbe interactions on ecosystem functions and services; and (4) analyze how these responses change across the large edaphoclimatic gradient of the Rio de la Plata grasslands with or without livestock present. To achieve these goals, we will bring together a diverse group of experts from CH and South America considering gender, age, career stage, and cultural origin.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: LÓPEZ MÁRSICO, L.

#### **Potencial de restauración pasiva del pastizal natural luego de la forestación con pinos (05/2024 - a la fecha)**

En las últimas décadas Uruguay ha sido escenario de un intenso proceso de cambio en el uso del suelo. Entre las principales transformaciones se encuentra la sustitución del pastizal natural por forestaciones de pinos y eucaliptos. El reemplazo de la vegetación herbácea por plantaciones forestales es una perturbación a gran escala que afecta características tanto estructurales como funcionales del ecosistema. Actualmente, por motivos económicos, legales o por haber cumplido sus ciclos productivos, algunas de estas plantaciones están siendo cosechadas. Sin embargo, la información sobre el potencial de restauración del pastizal después de una forestación es casi inexistente en Uruguay y en la región. Las plantaciones con pinos presentan un desafío extra debido al potencial efecto invasor que tienen sobre los pastizales. El objetivo general que plantea este proyecto es evaluar el potencial de restauración pasiva del pastizal natural una vez que las plantaciones de pinos son cosechadas. Además, se generará un mapa actualizado, a escala nacional, de los sitios forestados con pinos, edades de las plantaciones y tiempo desde su cosecha.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: LÓPEZ MÁRSICO, L.

#### **Efectos del déficit hídrico sobre el crecimiento de gramíneas nativas y sobre la estructura y el funcionamiento del campo natural: una perspectiva ecofisiológica. (04/2021 - 04/2024 )**

El déficit hídrico prolongado (sequía) es uno de los factores abióticos que más negativamente afectan el crecimiento de los individuos, así como la riqueza de especies y la producción de biomasa

de las comunidades vegetales. En pastizales dedicados a la producción ganadera, el manejo del pastoreo podría agravar los efectos de la sequía generando serios problemas productivos y ambientales. Sin embargo, este tema ha sido escasamente abordado en nuestro país y, en el contexto de cambio climático actual, es imperioso comenzar a generar información al respecto. En este sentido, el proyecto pretende determinar el efecto de la sequía y el pastoreo sobre el crecimiento y el desarrollo de especies nativas y sobre atributos estructurales y funcionales del Campo Natural. A nivel de especies, se evaluará el efecto del déficit hídrico sobre gramíneas con diferente metabolismo fotosintético y por lo tanto con diferente tolerancia a la sequía. En el laboratorio, se someterán gramíneas C3 y C4 a distintos niveles de estrés hídrico y se evaluará el contenido hídrico relativo, la eficiencia fotoquímica del fotosistema II, la estabilidad de las membranas, la producción de biomasa, la transpiración, la eficiencia en el uso del agua y la asignación de recursos a la parte aérea y subterránea de las plantas. En el campo, se determinará el efecto de la sequía estival sobre la riqueza y composición de especies vegetales, la cobertura del suelo, la biomasa aérea y subterránea, la eficiencia en el uso del agua de lluvia y la eficiencia en el uso de la radiación en parcelas sometidas a tres intensidades de sequía y dos intensidades de pastoreo. Además, se determinará la resiliencia del pastizal a través de la resistencia a la sequía y la velocidad de retorno a las condiciones pre-sequía. Los resultados contribuirán a comprender los efectos de las sequías y el pastoreo sobre el crecimiento de especies nativas y sobre la estructura y funcionamiento de la comunidad vegetal y servirán de insumo para el desarrollo de políticas que apunten a preservar el principal ecosistema de Uruguay.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERNÁNDEZ, G. (Responsable), M. CLARAMUNT (Responsable), LÓPEZ MÁRSICO, L., GILLMAN, L., Cantou, G., BAEZA, S., Cayssials, V., DO CARMO M., Ignacio Paparamborda

#### **Análisis de la sostenibilidad del pastizal en un contexto de intensificación productiva: cambios en la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos en respuesta al manejo de agroecosistemas (04/2019 - 03/2023)**

Los pastizales naturales ocupan el 60% % de la superficie de Uruguay y son la base productiva de los sistemas ganaderos extensivos. En las últimas décadas han estado sometidos a dos amenazas principales: la conversión a otros tipos de cobertura y su degradación. El área cubierta por pastizales decreció desde el 80 a 64.3% entre 1990 y 2011. Estos cambios estuvieron asociados fundamentalmente al crecimiento del sector agrícola y forestal que tuvieron una expansión del 4 al 16% del territorio en el mismo período. Los pastizales desempeñan un papel crítico en el desarrollo de estrategias de adaptación y mitigación de cambios globales a través del soporte de la biodiversidad a distintos niveles (genético, poblacional o de comunidad) y de proveedor de Servicios Ecosistémicos (SE) de regulación. A través de este Programa se busca entender las consecuencias de las intervenciones humanas sobre los pastizales naturales de Uruguay y contribuir al desarrollo de esquemas de uso que maximicen la oferta de SE, así como también evaluar y proponer hipótesis acerca del funcionamiento de los ecosistemas pastoriles. Para ello pretendemos profundizar y ampliar nuestras líneas de investigación trabajando a distintos niveles jerárquicos y escalas. 1) Analizar los cambios estructurales y funcionales en ecosistemas de pastizal asociados al pastoreo, implementando nuevos experimentos para analizar las distintas dimensiones del pastoreo y sus efectos, las interacciones entre arbustos y gramíneas C3 y C4 y los síndromes funcionales de degradación de pastizales, relacionando indicadores de cambios funcionales ecosistémicos y de oferta de SE con descriptores de la Productividad secundaria. 2) Describir de la intensificación productiva, desde prácticas de manejo del pastizal (uso del fuego, introducción de especies y fertilización), hasta su transformación hacia uso agrícola o forestal y sus consecuencias sobre la oferta de SE. 3) Abordar el problema de la invasión por plantas exóticas a dos niveles, por un lado, un estudio observacional a escala de paisaje, estudiando las causas que promoverían la dispersión de las especies más invasoras y por otro, experimentos para conocer sus estrategias de establecimiento y dispersión. 4) Estudiar el potencial de restauración de los pastizales naturales transformados a agricultura o forestación. Se continuará un experimento manipulativo a campo donde se evalúan distintas estrategias de restauración del pastizal luego de una cosecha temprana de plantación de pinos. En todas las líneas está prevista la formación de jóvenes investigadores a través de la dirección de tesis de grado y posgrado. El programa también continuará con las actividades docentes del grupo que incluyen 3 cursos de grado y 6 de posgrado, así como las actividades de extensión a través de la participación en la Mesa de Ganadería sobre campo natural y la organización de actividades dirigidas a primaria y secundaria. Los resultados permitirán describir

las principales consecuencias de la intensificación y caracterizar las funciones de impacto sobre la oferta de SE. Elaborar protocolos de evaluación de cambios en el uso del suelo, del estado de conservación de los pastizales y de la oferta de SE

5 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:4

Doctorado:5

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERNÁNDEZ, G., A. TOMMASINO, Ferrón, Geymonat ArtusAndrea, Cayssials, V., C. Ríos, GARCIA, Costa Gorriiz, B., GERVASIO PIÑEIRO, ALTESOR, A. (Responsable), GALLEGO, F., LÓPEZ MÁRSICO, L., PEZZANI, GUIDO A., BAEZA, S., RODRÍGUEZ, C., LEZAMA, F., PARUELO, J.M. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

### **Biodiversidad del campo natural en un contexto de intensificación de la producción agropecuaria (04/2019 - 03/2022)**

La producción ganadera, una de las principales actividades económicas del país y cuyo sostén principal es el campo natural, está experimentando en los últimos años un acentuado proceso de intensificación reflejado en el uso creciente de insumos y el aumento de la carga animal sobre los sistemas. Paralelamente, el país está atravesando una etapa de cambios acelerados en el uso del suelo, entre los cuales se destaca un aumento de la superficie forestada y agrícola en detrimento de la superficie ocupada por campo natural. En este contexto son, sin embargo, dramáticamente escasos los estudios que cuantifiquen los efectos de la intensificación y el cambio en el uso del suelo sobre los distintos componentes de la diversidad biológica del campo natural en Uruguay. Esta falta de información dificulta la concientización del problema y la generación de herramientas que garanticen los objetivos productivos de una forma sustentable y compatible con modelos de conservación del campo natural del país. El presente proyecto tiene como objetivo general llevar a cabo una evaluación de los impactos de la intensificación de los sistemas de producción ganaderos y del reemplazo de áreas pastoriles por agricultura y forestación sobre la diversidad taxonómica y funcional del campo natural a distintas escalas de análisis. La propuesta abarca, además de la cuantificación de los impactos, la elaboración de estrategias para la prevención y mitigación de impactos y el diseño de planes de restauración de campos degradados.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LEZAMA, F. (Responsable), GUIDO A. (Responsable), LÓPEZ MÁRSICO, L., ALTESOR, A., GALLEGO, F., BAEZA, S., Overbeck G., BRESCIANO, DANIELLA, FEDRIGO, J. K., QUIÑONES DELLEPIANE, A., PEREIRA MACHÍN M., NOËLL, S.

### **Co-innovación + Tecnologías + Estrategias: Trabajo interinstitucional con Productores Ganaderos Familiares del Sur de Tacuarembó para mejorar el resultado socio-productivo de sus predios. (09/2017 - 08/2020)**

El presente proyecto pretende contribuir a levantar restricciones de baja productividad y planificación en sistemas ganaderos familiares del Sur del Departamento de Tacuarembó. La estrategia de intervención será en base a un conocimiento acabado de la lógica de producción de estos sistemas con un fuerte componente de asistencia técnica y acompañamiento predial. El trabajo se centrará en la elección de un grupo de "productores de cambio" que compartan una línea de base de 70 kg de producción de carne por ha. y que no evidencien estrategias de planificación en sus establecimientos. Para el abordaje predial se utilizarán dos metodologías adecuadas para diagnosticar y elaborar propuestas de cambio en estos sistemas productivos. Por un lado la Aproximación Global a la Explotación Agropecuaria con un claro enfoque de sistemas y luego un rediseño predial e implementación de las alternativas propuestas con un enfoque de co-innovación donde productores, técnicos e investigadores discuten y aportan para generar una propuesta viable

para el sistema familiar. Lo novedoso de esta propuesta es que es una iniciativa de las dos organizaciones locales de productores quienes tendrán el rol de ejecutor y co-ejecutor del proyecto. Con un equipo técnico local se pretende articular, desde lo territorial, con las instituciones de investigación, donde se genera el conocimiento (Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias e INIA) y con el Instituto Plan Agropecuario de alcance nacional y de referencia en temas de transferencia de tecnología. Esta articulación permitirá generar un verdadero proceso de co-innovación con los productores involucrados, Estos productores serán socios colaboradores del proyecto. El trabajo territorial de las organizaciones generará un fuerte proceso de fortalecimiento institucional con un empoderamiento y aprendizaje en determinación de demandas de los productores locales y elaboración de propuestas para resolverlas. También el proyecto contemplará un proceso de capacitación para productores ganaderos de la zona con el fin de promover la adopción de algunas tecnologías de proceso y bajo costo promoviendo el aprendizaje de productor a productor con jornadas en predios de productores y procesos grupales. Se utilizarán herramientas de un importante costo intelectual para interpretarlas como son el seguimiento forrajero satelital, para lo que se asoció a la Facultad de Ciencias como participante del proyecto para adecuar estos conocimientos en los sistemas de productores familiares y en los técnicos locales.

1 hora semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Silva M (Responsable), Luis LÓPEZ MÁRSICO, Alice ALTESOR HAFLIGER, Federico GALLEGO

Áreas de conocimiento:

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

#### **Caracterización de estados del campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo (12/2013 - 12/2017)**

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

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Luis LÓPEZ MÁRSICO

Palabras clave: Campo Natural Modelo de estados y transiciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

#### **Interacción fuego-pastoreo en pastizales naturales de la región Sierras del Este (07/2014 - 06/2016)**

En Uruguay el fuego se emplea en algunas regiones como medida de manejo para controlar especies arbustivas o pajonales, aunque no existen datos provenientes de un proceso de investigación que permitan evaluar sus efectos en conjunción con los del pastoreo. La parte experimental de este proyecto será realizada en áreas dominadas por la paja estrelladora (*Erianthus angustifolius*), en la zona de la Quebrada de los Cuervos por lo que se espera obtener respuestas del impacto de la interacción fuego - pastoreo sobre algunos atributos, individuales y poblacionales, del crecimiento de esta especie. Asimismo, se evaluarán las respuestas a estas perturbaciones, a nivel de la comunidad vegetal y de las características del suelo, en zonas con paja estrelladora.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GALLEGO, F. , G. FERNANDEZ , FELIPE LEZAMA , ALICE ALTESOR , LÓPEZ MÁRSICO L.  
(Responsable)  
Palabras clave: Pastizales naturales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

**¿Rebrotar o germinar? Respuesta ecológica frente a la quema en pastizales naturales de la región Sierras del Este (04/2014 - 09/2015 )**

Los pastizales naturales se encuentran sujetos a constantes perturbaciones, como la variabilidad climática, la herbivoría y el fuego. En particular el fuego genera una disminución de la biomasa vegetal y por esto es empleado como herramienta de manejo para erradicar especies no deseables. A nivel global el efecto del fuego en pastizales ha recibido muy poca atención en comparación a los efectos que ejerce el pastoreo. En particular a nivel nacional no existen datos provenientes de un proceso de investigación que permitan evaluar sus efectos. Por lo tanto el objetivo general de este proyecto será evaluar el efecto de las quemas sobre algunos aspectos que determinan la dinámica de los pastizales naturales en región Sierras del Este (Campos del Sur, Uruguay). Se propone evaluar, mediante experimentos manipulativos que simulen los efectos del fuego, los siguientes aspectos: 1) La composición de especies y de tipos funcionales de plantas resultante de la emergencia de vástagos y plántulas post quema, en parches provenientes de áreas con distintas presiones de pastoreo. 2) La tasa de germinación de la especie *Erianthus angustigolius* (paja estrelladora). Los trabajos de campo serán realizados en la zona de la Quebrada de los Cuervos del Departamento de Treinta y Tres. Para cumplir con el primer objetivo específico, se obtendrán muestras de parches de suelo/vegetación en áreas sometidas a un pastoreo continuo y en mini-exclusiones generadas por la gran cobertura de paja estrelladora. Previo a comenzar el ensayo de invernáculo, se contará el número e identidad de especies, el número e identidad de tipos funcionales de plantas, se estimará la cobertura vegetal y se cosechará toda la biomasa aérea. A las muestras provenientes de cada uno de los sitios con distintas presiones de pastoreo, se le aplicarán dos tratamientos de calor (temperatura ambiente y 130°C), por lo tanto se tendrán cuatro tratamientos (todas las combinaciones posibles). Cada 3 días y por un período de 60 días, se registrarán todas las variables medidas antes del ensayo. Para cumplir con el segundo objetivo específico, se cosecharán, del campo, semillas de paja estrelladora. Se le aplicarán cuatro tratamientos de temperatura por un período de un minuto y se las pondrá a germinar en condiciones controladas. Cada 2 días se contabilizarán las semillas que germinen y se determinará la tasa de germinación sobre las semillas viables, lo cual será comprobado por medio del test de tetrazolio. Con este proyecto se pretende aportar al conocimiento de los efectos de las quemas en pastizales de la región Sierras del Este, el cual es de gran importancia para el manejo ganadero. Específicamente se observará la respuesta de algunos aspectos ecológicos clave que determinan la dinámica de la comunidad vegetal a una simulación de quema.

15 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ALICE ALTESOR  
Palabras clave: Pastizales naturales Pastoreo Fuego  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

**Manejo de los pastizales e investigación participativa para la conservación y desarrollo local en la Quebrada de los Cuervos (12/2010 - 05/2012 )**

El presente proyecto busca generar conocimiento sobre la heterogeneidad de los recursos forrajeros del área y la estimación de la receptividad de los predios sobre bases cuantitativas. De esta manera el proyecto busca directamente dar solución a dos de las causas subyacentes a las

amenazas identificadas, la necesidad de tierras de pastoreo por parte de productores ganaderos familiares y la escasez de datos objetivos de producción de forrajes. En síntesis, el proyecto plantea promover la compatibilidad entre la producción ganadera y la conservación a través de la articulación de varias organizaciones e instituciones con injerencia en la zona.

5 horas semanales

Universidad de la República , Cooperativa del área Quebrada de los Cuervos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: F. PEZZANI , FELIPE LEZAMA , LEONI, E. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , COSTA, B. , PARODI, G. , GALLEGO, F. , MELLO, A. L. , IGUINI, J. (Responsable)

Palabras clave: Productividad primaria neta

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Biomasa y productividad de raíces en pastizales de Uruguay (08/2009 - 07/2011 )**

30 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: PARUELO, J. , ALICE ALTESOR , OYARZABAL, M.

Palabras clave: Pastizales naturales Productividad primaria Biomasa de raíces

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural (03/2007 - 12/2009 )**

20 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Equipo: LEONI, E. , SANTIAGO BAEZA , FELIPE LEZAMA , ALICE ALTESOR (Responsable)

#### **Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (SENSOR) - Targeted Third Countries (TTC). (12/2007 - 12/2008 )**

20 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SANTIAGO BAEZA , ALICE ALTESOR (Responsable)

#### **DOCENCIA**

##### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2009 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Estudios de campo en Ecología Vegetal, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología vegetal

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

**Maestría en Ciencias Biológicas (08/2018 - a la fecha)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Ecología de pastizales, 120 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

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

**Maestría en Ciencias Ambientales (03/2021 - a la fecha)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Ecología de Ecosistemas, 100 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2022 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Principios de Ecología Vegetal, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Especialista en Ciencias Ambientales (10/2019 - a la fecha)**

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Tópicos en Ciencias Ambientales, 100 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

**Licenciada en Ciencias Biológicas (07/2019 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología general, 90 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Maestría en Ciencias Ambientales (10/2025 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Interacciones entre plantas y animales: implicancias ambientales y productivas, 45 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / NO CORRESPONDE /

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

Ciencias Medioambientales /

**Cursos propedéuticos-Fundamentos de Biología (01/2022 - 06/2022)**

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Fundamentos de Biología, 30 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2021 - 08/2021 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Biología General, 30 horas, Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2016 - 11/2019 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminarios de investigación (Introducción a la Ecología: de la teoría a la práctica), 40 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Maestría en Ciencias Ambientales (06/2017 - 06/2017 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología de Ecosistemas, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Ecología

**(11/2013 - 12/2013 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Producción Animal Sostenible en Pastoreo sobre Campo Natural, 5 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2008 - 07/2008 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología I / Biología General I, 5 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología general

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2006 - 06/2007 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Ecología General, 15 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología vegetal

**EXTENSIÓN**

**Taller con estudiantes del Jardín 305 (Neptunia): Explorando las plantas que comemos (06/2025 - a la fecha )**

2 horas

**La importancia de la defensa de nuestros ecosistemas y su aporte al abordaje de la crisis climática: El rol estratégico de los pastizales en Uruguay (08/2025 - 08/2025 )**

Redes Amigos de la Tierra Uruguay 2 horas

**Representante alterno a la Mesa de Ganadería sobre Campo Natural por Facultad de Ciencias (02/2018 - 12/2024 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Jornada de divulgación: El fuego como herramienta de manejo y conservación (11/2022 - 11/2022)**

10 horas

**Taller Escuela N°10 Sierras del Yerbal (11/2022 - 11/2022)**

2 horas

**Video de difusión en Instituto Plan Agropecuario (05/2021 - 07/2021)**

10 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Foro de discusión sobre el empleo del fuego como herramienta de manejo. (05/2021 - 05/2021)**

Asociación Uruguaya de Ganaderos del Pastizal (AUGAP). 5 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Charla sobre interacciones biológicas a estudiantes de 5to y 6to en Escuela 81 de Ricón de Pando (09/2016 - 09/2016)**

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**VIII Semana de la Ciencia y la Tecnología. Escuela Técnica de Santa Lucía (06/2013 - 06/2013)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

5 horas

**Ecosistemas terrestres en Uruguay: su valoración a partir del conocimiento, Escuelas 6, 21 y 41 de Paysandú (06/2012 - 07/2012)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología vegetal

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Ecosistemas terrestres en Uruguay: su valoración a partir del conocimiento (09/2011 - 12/2011)**

Facultad de Ciencias y Escuelas 167 y 267 de Montevideo

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Gestión Territorial Sustentable en el entorno de un Área Natural Protegida: articulando producción y conservación en Rincón de Pérez (10/2009 - 10/2010)**

Universidad de la República, Unidad de Extensión

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología vegetal

**Ciclo de charlas sobre flora a grupos de adultos mayores de la IMM (08/2009 - 10/2009)**

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

**Ecología en Uruguay e interacciones entre organismos. Charla de la III Semana de la Ciencia y la Tecnología (06/2008 - 06/2008)**

Instituto de Formación Docente de Artigas  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Ecología: niveles de organización, contaminación y áreas protegidas. Charla de la III Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2008 - 05/2008)**

Liceo n° 1 de Paysandú  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Reconocimiento de las características principales de la vegetación característica de los humedales. Alumnos de la escuela n°91, Colonia F. Crespo (09/2007 - 09/2007)**

Escuela N° 91. Colonia Fernández Crespo, San José (ruta 1, Km 85)  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

**Ecología en Uruguay e interacciones entre organismos. Charla de la II Semana de la Ciencia y la Tecnología (07/2007 - 07/2007)**

Liceo n° 1 de Paysandú  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Docente invitado en pasantía para estudiantes de 5to año de Educación Secundaria (10/2006 - 10/2006)**

Estación Biológica Potrerillo de Santa Teresa, Rocha  
10 horas

**Una breve visión de la Ecología. Charla en la I Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2006 - 05/2006)**

Liceo n° 1 de Paysandú  
10 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Salidas de campo a varios departamentos de Uruguay (11/2004 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias, Sección Ecología terrestre  
1 hora semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión de estudios del Programa de Especialización en Ciencias Ambientales (Suplente) (12/2024 - a la fecha)**

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

**Organización del 1er Simposio de Restauración Ecosistémica de Uruguay (07/2025 - a la fecha)**

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Representante suplente por el Orden Docente en la Comisión del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (02/2018 - 02/2024)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Comisión Asesora en el llamado de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación CSIC 2024 (01/2024 - 02/2024)**

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

**Comisión designada para evaluar los equipos presentados a la Convocatoria para adquisición de equipos con fondos de Overhead- Facultad de Ciencias (12/2022 - 02/2023 )**

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Comisión Asesora en el llamado de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación CSIC 2023 (12/2022 - 12/2022 )**

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

**Co-responsable de la organización de Latitud Ciencias 2016 por el IECA (07/2016 - 09/2016 )**

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA)

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

**Representante estudiantil a la Comisión de Presupuesto del Área Biología (PEDECIBA) (04/2009 - 02/2011 )**

Participación en consejos y comisiones

**Representante del Orden Egresados para integrar la Comisión interina del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (I.E.C.A.) (07/2009 - 11/2010 )**

Participación en consejos y comisiones

**Participante por el orden Egresados en la Comisión de Propuesta de creación de un Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (06/2008 - 06/2009 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Participación en consejos y comisiones

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad Pública de Navarra / Grupo Ecología y Medio Ambiente

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/2025 - 09/2025)**

Pasantía 40 horas semanales / Dedicación total

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Máster en Agrobiología Ambiental (09/2025 - 09/2025 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Agrobiología Ambiental, 60 horas, Teórico

**PASANTÍAS**

**Salidas de campo, reuniones de trabajo, participación en proyectos (09/2025 - 09/2025 )**

Grupo Ecología y Medio Ambiente-Instituto IsFood 40 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional de Córdoba / Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/2019 - 10/2019)**

40 horas semanales / Dedicación total

**ACTIVIDADES**

**PASANTÍAS**

**Pasantía de investigación (09/2019 - 10/2019 )**

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad Estadual de São Paulo

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (03/2017 - 04/2017)**

60 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PASANTÍAS**

**Pasantía, salida de campo y simposio. (03/2017 - 04/2017 )**

Departamento de Botánica 60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Departamento de Botánica

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (03/2016 - 03/2016)**

60 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PASANTÍAS**

**Pasantía, salida de campo y simposio. (03/2016 - 03/2016 )**

60 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 28 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 1 hora

**Producción científica/tecnológica**

Los Pastizales del Río de la Plata, una de las regiones de pastizales más importantes del mundo, se extienden entre los 28° y 38° de latitud sur y abarcan más de 700.000 km<sup>2</sup> entre el este de Argentina, todo el territorio de Uruguay y Río Grande del Sur en Brasil. En Uruguay, ocupan aproximadamente el 60% del territorio y sustentan la principal actividad productiva del país, la

ganadería. El pastoreo por grandes ungulados es un determinante muy importante de la estructura y el funcionamiento de los pastizales. Mi línea de investigación está enfocada en evaluar los efectos de la quema empleada como herramienta de manejo, por parte de productores ganaderos, sobre la estructura y el funcionamiento en pastizales naturales. Para ello se han planteado objetivos específicos a distintos niveles jerárquicos y a distintas escalas espacio-temporales. El gran desconocimiento de los efectos del fuego hace atractiva por sí misma la propuesta. En términos de manejo, el fuego se emplea en la región de Sierras del Este para disminuir la cobertura de paja estrelladora (*Saccharum angustifolium*) así como para tiernizar y aumentar la productividad de forraje para el ganado. A través de estudios observacionales y experimentales, tanto a campo como en laboratorio, estamos evaluando la importancia del efecto del fuego en nuestros pastizales naturales.

Por otra parte me encuentro trabajando en otra línea de investigación que evalúa la importancia de la biomasa y de la productividad subterránea en pastizales naturales. Si bien la mayoría de los estudios se han centrado en atributos de la estructura y del funcionamiento de la porción aérea de la vegetación, el desconocimiento del componente subterráneo condiciona la regulación de los flujos de energía en el ecosistema. Cuantificar el aporte de la biomasa subterránea y obtener una estimación de la productividad subterránea es clave para evaluar la posibilidad de secuestrar C, ya que este reservorio es muy estable y tiene un gran tiempo de residencia.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Does Water Stress Affect Community Invasibility in a SubHumid Temperate Grassland? (Completo, 2025)**

MAIRA SOARES DE LIMA , LUIS LÓPEZ-MÁRSICO , MICAELA ABRIGO , ANACLARA GUIDO  
Journal of Vegetation Science, v.: 36 2025

Lugar de publicación: United states

ISSN: 11009233

E-ISSN: 16541103

DOI: [10.1111/jvs.70067](https://doi.org/10.1111/jvs.70067)

<https://doi.org/10.1111/jvs.70067>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **LIGHT EFFECTS ON THE GERMINATION AND GROWTH OF THE INVASIVE ALIEN GRASS *Eragrostis plana* (Completo, 2025)**

GUIDO A. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , FERNÁNDEZ, G. , QUIÑONES DELLEPIANE, A.

Oecologia Australis, v.: 29 2 , p.:145 - 157, 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21776199

<https://revistas.ufrj.br/index.php/oa/article/view/62218>

Scopus®

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

JOSÉ PARUELO , LUIS LÓPEZ-MÁRSICO , PABLO BALDASSINI , FELIPE LEZAMA , BRUNO BAZZONI , LUCIANA STAIANO , AGUSTIN NUÑEZ , ANACLARA GUIDO , CECILIA RÍOS , ANDREA TOMMASINO , FEDERICO GALLEGU , FABIANA PEZZANI , GONZALO CAMBA SANS , ANDRÉS QUINCKE , SANTIAGO BAEZA , GERVASIO PIÑEIRO , WALTER BAETHGEN  
SOIL, v.: 11 p.:193 - 198, 2025

Lugar de publicación: Germany

E-ISSN: 2199398X

DOI: [10.5194/soil-11-193-2025](https://doi.org/10.5194/soil-11-193-2025)

<https://doi.org/10.5194/soil-11-193-2025>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

ANA CLARA GUIDO , LUIS LÓPEZ-MÁRSICO , CLAUDIA RODRÍGUEZ , FEDERICO GALLEGU ,

FELIPE LEZAMA , SANTIAGO BAEZA , PEDRO PAÑELLA , CECILIA RÍOS , BEATRIZ COSTA ,  
FABIANA PEZZANI , SILVINA GARCÍA , GERVASIO PIÑEIRO , GASTÓN FERNÁNDEZ , ANDREA  
TOMMASINO , ANA LAURA MELLO , ALICE ALTESOR , JOSÉ PARUELO

Austral Ecology, v.: 50 2025

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 14429985

E-ISSN: 14429993

DOI: [10.1111/aec.70031](https://doi.org/10.1111/aec.70031)

<https://doi.org/10.1111/aec.70031>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Grazing exclusion reduces below-ground biomass of temperate subhumid grasslands of South America: A meta-analysis and a database (Completo, 2024)** Trabajo relevante

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

Austral Ecology, v.: 49 2024

Palabras clave: below-ground net primary productivity below-ground biomass turnover exclusion

time Río de la Plata grasslands open ecosystem

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 14429985

E-ISSN: 14429993

DOI: [10.1111/aec.13304](https://doi.org/10.1111/aec.13304)

<http://dx.doi.org/10.1111/aec.13304>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Fire and grazing interaction in a subhumid grassland: Effects on a dominant tussock grass (Completo, 2024)** Trabajo relevante

LUIS LÓPEZ MÁRSICO , FELIPE LEZAMA , ALICE ALTESOR

Applied Vegetation Science, v.: 27 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 14022001

E-ISSN: 1654109X

DOI: [10.1111/avsc.12795](https://doi.org/10.1111/avsc.12795)

<http://dx.doi.org/10.1111/avsc.12795>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

FEDERICO GALLEGO , LUIS LÓPEZ MÁRSICO , ANDREA TOMMASINO , ALICE ALTESOR ,  
MARTINA CASÁS , CLAUDIA RODRÍGUEZ

Restoration Ecology, 2023

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 10612971

E-ISSN: 1526100X

DOI: [10.1111/rec.13865](https://doi.org/10.1111/rec.13865)

<http://dx.doi.org/10.1111/rec.13865>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

PARUELO, J.M. , Oesterheld, M. , ALTESOR, A. , GERVASIO PIÑEIRO , RODRÍGUEZ, C. , Pablo  
Baldassini , Irisarri, G. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , Pillar, VD

Ecología austral, v.: 32(2bis) p.:784 - 805, 2022

Palabras clave: disturbances grasslands ecosystem services environmental footprint

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / pastizales

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 03275477

Scopus® 

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

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

Applied Vegetation Science, 2021

Palabras clave: Species richness plant coverage plant groups grazing burn Saccharum angustifolium succession Uruguayan grasslands.

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14022001

E-ISSN: 1654109X

DOI: <https://doi.org/10.1111/avsc.12521>

WEB OF SCIENCE™ 

**Una experiencia de generación de conocimiento ecológico a través de un proceso compartido entre ganaderos e investigadores en Sierras del Este (Uruguay) (Completo, 2020)**

Costa Gorri, B., LÓPEZ MÁRSICO, L., GALLEGO, F., LEONI, E., LEZAMA, F., MELLO, AL., PEZZANI

Tekoporá Revista Latinoamericana de humanidades ambientales y estudios territoriales, v.: 2 1, p.:58 - 73, 2020

Palabras clave: participación conservación ganadería

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26972719

DOI: <https://doi.org/10.36225/tekoporá.v2i1.30>

<https://revistatekopora.cure.edu.uy/index.php/reet>

latindex 

**Field-burn vs. fire-related cues: germination from the soil seed bank of a South American temperate grassland (Completo, 2020)**

Cuello, N., LÓPEZ MÁRSICO, L., RODRÍGUEZ, C.

Seed Science Research, 2020

Palabras clave: germination cues grass-fueled fire heat seedling emergence smoke tussock grass Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09602585

E-ISSN: 14752735

<https://www.cambridge.org/core/journals/seed-science-research>

WEB OF SCIENCE™ 

**Ojos que no ven? ¿qué podemos hacer para incluir más a la fracción subterránea en estudios de vegetación? (Completo, 2020)**

LÓPEZ MÁRSICO, L., Pestoni, S., Conti, G., Pérez-Harguindeguy, N., Martínez Pastur, G., Pinto, P., Sarquis, A., Reyes, F., Peri, P., Gervasio Pineiro Guerra

Ecología austral, 2020

Palabras clave: raíces biomasa subterránea productividad primaria neta subterránea atributos radicales descomposición Argentina Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

Scopus  Scielo  latindex 

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

LÓPEZ MÁRSICO, L., Farías L., LEZAMA, F., ALTESOR, A., RODRÍGUEZ, C.

Folia Geobotanica, v.: 54 p.:53 - 63, 2019

Palabras clave: heat-shock smoke high-light seed germination prescribed burning Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12119520

E-ISSN: 18749348

DOI: [10.1007/s12224-019-09336-5](https://doi.org/10.1007/s12224-019-09336-5)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

### **Inductive approach to build State-and-Transition Models for Uruguayan grasslands (Completo, 2019)**

ALTESOR, A., GALLEGO, F., Ferrón, PEZZANI, LÓPEZ MÁRSICO, L., LEZAMA, F., BAEZA, S., PEREIRA MACHÍN M., Costa Gorrioz, B., PARUELO, J.M.

Rangeland Ecology & Management, v.: 72 p.:1005 - 1016, 2019

Palabras clave: Ecosystem Services Supply Index (ESSI) Inductive approach Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Plant Functional Types Stakeholders

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 15515028

DOI: [10.1016/j.rama.2019.06.004](https://doi.org/10.1016/j.rama.2019.06.004)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

### **Estimación de producción forrajera y capacidad de carga ganadera: un estudio de caso en Sierras del Este, Uruguay (Completo, 2017)**

GALLEGO, F., FELIPE LEZAMA, F. PEZZANI, LÓPEZ MÁRSICO, L., LEONI, E., MELLO, A. L., COSTA, B.

Agrociencia (Uruguay), v.: 21 1 1, p.:120 - 130, 2017

Palabras clave: Pastizales Teledetección Eficiencia en el uso de la radiación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio/index>

WEB OF SCIENCE™  Scielo  Latindex

### **El método de corte de biomasa genera mayores diferencias en la estimación de la productividad de pastizales que el tipo de pastizal (Completo, 2017)**

PEZZANI, LEZAMA, F., GALLEGO, F., LÓPEZ MÁRSICO, L., LEONI, E., Costa Gorrioz, B., PARODI, G., MELLO, AL.

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 37 1, p.:21 - 32, 2017

Palabras clave: Sierras del Este productividad primaria neta aérea Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03260550

E-ISSN: 2314324X

<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/rapa>

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

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

Ecología austral, v.: 26 3, p.:256 - 263, 2016

Palabras clave: Secuestro de C Pastoreo Campo Natural

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

Scopus™  Scielo  Latindex

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

LÓPEZ MÁRSICO, L., ALICE ALTESOR, OYARZABAL, M., BALDASSINI, P., PARUELO, J. M.  
Plant and Soil, v.: 392 p.:155 - 162, 2015

Palabras clave: Secuestro de C Pastoreo-clausura Modelo CENTURY Distribución de raíces

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 0032079X

E-ISSN: 15735036

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

[http://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2452-2?](http://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2452-2?sa_campaign=email/event/articleAuthor/onl)

[sa\\_campaign=email/event/articleAuthor/onl](http://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2452-2?sa_campaign=email/event/articleAuthor/onl)

WEB OF SCIENCE® 

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

LÓPEZ MÁRSICO, L., ALICE ALTESOR

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

Palabras clave: Pastizales naturales Tipos funcionales de plantas Biomasa vegetal Riqueza de especies

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 1667782X

E-ISSN: 03275477

<http://www.ecologiaaustral.com.ar/index2.php>

Scopus®  Scielo  Latindex

**Composición florística y estructura del componente leñoso del bosque asociado al Río Queguay Grande (Paysandú, Uruguay) (Completo, 2011)**

ANA CLARA GUIDO, LÓPEZ MÁRSICO, L.

Recursos Rurais, v.: 7 p.:59 - 65, 2011

Palabras clave: bosque ribereño diversidad vegetal

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

ISSN: 18855547

E-ISSN: 22555994

[http://www.ibader.org/archivos\\_difusion.asp](http://www.ibader.org/archivos_difusion.asp)

Latindex

**NO ARBITRADOS**

**Fire effects on vegetation and environmental variables in grasslands of the eastern hills (Sierras del Este), Uruguay (Resumen, 2020)**

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

Agrociencia Uruguay, v.: 24 e1575, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1575/1817>

**LIBROS**

**Ecological Studies, Fire in the South American Ecosystems ( Participación , 2025) [Trabajo relevante]**

LUIS LÓPEZ-MÁRSICO , LUCIANA R. PODGAISKI , SERGIO M. ZALBA , CLAUDIA RODRÍGUEZ , GERHARD E. OVERBECK Publicado

, Ecological Studies

Editorial: Springer Nature Switzerland , Cham

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-031-89372-8\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-89372-8_4)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783031893711

[https://doi.org/10.1007/978-3-031-89372-8\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-89372-8_4)

Capítulos:

Fire in Subtropical and Temperate Grasslands

Página inicial 83, Página final 112

**Germinação: princípios, processos e aplicações ( Participación , 2024)**

Fidelis, A. , Ordóñez- Parra, C. A. , Silveira, F. A. O. , Dayrell, R. , LÓPEZ MÁRSICO, L. Publicado

Editor/Compilador: Fabian Borghetti

Editorial: Rede de Sementes do Cerrado

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978785799887202

Capítulos:

Germinação e recrutamento em ecossistemas campestres: campos rupestres, campos de altitude e Pampa

Página inicial 271, Página final 296

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

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

Número de páginas: 168

Edición: Altesor A; López-Mársico L; Paruelo JM, 69

Editorial: INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

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

LÓPEZ MÁRSICO, L. , Felipe Lezama , ALTESOR, A. Publicado

Editor/Compilador: Altesor, A.; López-Mársico, L; Paruelo, JM.

Edición: FPTA-INIA, 69

Editorial: INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
¿Qué sabemos sobre los efectos del fuego en pastizales?  
Página inicial 97, Página final 107

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

ALTESOR, A. , Ferrón , GALLEGRO, F , LÓPEZ MÁRSICO, L. , PEZZANI , LEZAMA, F. , BAEZA, S. ,  
LEONI, E. . GARCIA , PEREIRA MACHÍN M. , Costa Gorritz, B. , Orihuela D . Cáceres D , Rossado, A.J.  
, PARUELO, J.M. Publicado

Editor/Compilador: Altesor, A.; López-Mársico, L; Paruelo, JM.  
Edición: Altesor A; López-Mársico L; Paruelo JM, FPTA-INIA  
Editorial: INIA , Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-9974-38-412-5  
Financiación/Cooperación:  
INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
¿Pastizales degradados o conservados? Una descripción objetiva de la heterogeneidad generada  
por el manejo ganadero  
Página inicial 51, Página final 72

**Producción animal sostenible en pastoreo sobre campo natural ( Participación , 2017)**

G. FERNANDEZ , LÓPEZ MÁRSICO, L. , ALICE ALTESOR Publicado

Editorial: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Campo Natural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 0  
Financiación/Cooperación:  
Dirección General de Recursos Naturales Renovables / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Servicios ecosistémicos y resiliencia del pastizal natural  
Página inicial 1, Página final 10

**Ecosistemas terrestres en Uruguay: su valoración a partir del conocimiento ( Completo , 2014)**

RODRÍGUEZ, C. , COSTA, B. , ANACLARA GUIDO , LÓPEZ MÁRSICO, L. , G. FERNANDEZ  
Publicado

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 54  
Editorial: ANEP , Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología terrestre  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 0  
Financiación/Cooperación:  
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

## **Ecosistemas terrestres de Uruguay: su valoración a partir del conocimiento ( Participación , 2014)**

RODRÍGUEZ, C. , COSTA, B. , ANACLARA GUIDO , LÓPEZ MÁRSICO, L. , G. FERNANDEZ  
Publicado

Editor/Compilador: Rodríguez, C, Costa, B, Guido, A, López Mársico, L, Fernández, G.  
Editorial: ANEP , Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Palabras clave: Ecología vegetal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 0  
Financiación/Cooperación:  
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Conceptos básicos de Ecología  
Página inicial 7, Página final 12

## **Índice de Contribución a la Conservación de Pastizales Naturales del Cono Sur: Una herramienta al servicio de incentivos para productores rurales ( Participación , 2014)**

FELIPE LEZAMA , LÓPEZ MÁRSICO, L. Publicado

Editor/Compilador: Aníbal Parera, Inés Paullier, Federico Weyland  
Número de volúmenes: 1  
Palabras clave: Pastizales naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974836204  
<http://pastizalesdelsur.wordpress.com/2014/03/30/nuevo-libro-icp-una-herramienta-al-servicio-de-los->  
El presente artículo propone una manera relativamente práctica, objetiva y poco costosa en el uso de tiempo y recursos humanos de medir la «cobertura vegetal» de cada establecimiento rural. con la cobertura medida se calcula un índice relativo que se incorpora al cálculo del Índice de Contribución a la Conservación de Pastizales Naturales del Cono Sur de Sudamérica

Capítulos:  
Especies vegetales indicadoras de la condición del pastizal natural: una aproximación metodológica para su aplicación en el Índice de Contribución a la Conservación de Pastizales del Cono Sur  
Página inicial 87, Página final 99

## **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

### **Fichas de flora nativa (2010)**

Completo  
LÓPEZ MÁRSICO, L. , SOUZA, M.  
Serie: 1,  
Palabras clave: Especies de flora nativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cauba.fcien.edu.uy/fichas-de-especies.html>

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **¿Cómo afecta el pastoreo a las redes de interacciones planta-visitante floral en pastizales seminaturales? (2025)**

García, T , Torreta JP, Tognetti P, Yahdjian, L, Rodríguez, Z, Casas, C , Pompozzi, G , Arias, M, LEZAMA, F. , GUIDO A. , Salvarrey, S. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , Fernández, F, Martinetto, P , Rivadeneira, P , Loydi, A , Zabaloy, C, Risch, AC , Marrero, H

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I REUNIÓN TRINACIONAL DE ECOLOGÍA  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Modelización de la heterogeneidad estructural de pastizales naturales utilizando imágenes satelitales ópticas y de radar (2025)**

Arbrigo M., Martín Durante, BAEZA, S., GALLEGO, F., LÓPEZ MÁRSICO, L., GERVASIO PIÑEIRO  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I REUNIÓN TRINACIONAL DE ECOLOGÍA  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Interacción fuego-pastoreo en un pastizal subhúmedo de Uruguay (2025)**

LÓPEZ MÁRSICO, L., LEZAMA, F., GALLEGO, F., ALTESOR, A.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: 63ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos  
Ciudad: Lugo  
Año del evento: 2025  
Anales/Proceedings: Libro de Actas de la 63ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos, SEP. Los Pastos como elemento vertebrador de los Objetivos de Desarrollo Sostenible?  
ISSN/ISBN: 978-84-09-74599-9  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización del déficit de forraje en pastizales naturales de Uruguay (2025)**

Salazar, D., GALLEGO, F., LÓPEZ MÁRSICO, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I REUNIÓN TRINACIONAL DE ECOLOGÍA  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**El ganado reduce la descomposición de un material común en los pastizales rioplatenses (2025)**

Rodríguez, Z., Tognetti, P., Risch, AC, Zabaloy, C, Marrero, H, García, T, GUIDO A., LÓPEZ MÁRSICO, L., LEZAMA, F., Loydi, A, Arias, M, Casas, C, Fernández, F, Martinetto, P, Yahdjian, L  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I REUNIÓN TRINACIONAL DE ECOLOGÍA  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**La conservación de los pastizales en Uruguay: el conflicto entre el interés general y la apropiación privada de los recursos (2025)**

PEZZANI, ALTESOR, A., Casás Pino Martina Inés, GUIDO A., BAEZA, S., PARUELO, J.M., A. TOMMASINO, GALLEGO, F., LEZAMA, F., LÓPEZ MÁRSICO, L., GERVASIO PIÑEIRO, Verónica Pinelli  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I REUNIÓN TRINACIONAL DE ECOLOGÍA

Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Respuestas de las comunidades de arañas al abandono del pastoreo en pastizales rioplatenses (2025)**

Tomás García, Pompozzi, G, Tognetti, P, Risch, AC, Loydi, A, GUIDO A., Casas, C, Zabaloy, C, Fernández, F, LEZAMA, F., Torretta, J, Yahdjian, LÓPEZ MÁRSICO, L., Arias, M, Martinetto, P, Salvarrey, S., Rodríguez, Z, Marrero. H

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I REUNIÓN TRINACIONAL DE ECOLOGÍA  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Pastizales rioplatenses: consecuencias de la exclusión ganadera sobre la biomasa, diversidad y calidad de la vegetación (2025)**

Tognetti, P, Yahdjian, L, Rodríguez, Z, García, T, Marrero, H, Fernández, F, GUIDO A., LEZAMA, F., LÓPEZ MÁRSICO, L., Aria, M, Loydi, A, Martinetto, P, PEREIRA MACHÍN M., Risch, AC

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I REUNIÓN TRINACIONAL DE ECOLOGÍA  
Año del evento: 2025  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**El pastoreo promueve cambios en la ocupación de las plantas luego de una quema (2023)**

LÓPEZ MÁRSICO, L., Pedro Pañella, C. Ríos  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología  
Ciudad: Bariloche  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Quema de pastizales de sierras de Uruguay ¿Cuánto importa la fecha? (2023)**

LÓPEZ MÁRSICO, L., Pedro Pañella, GALLEGO, F, LEZAMA, F.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXX Reunión Argentina de Ecología  
Ciudad: Bariloche  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada

**Vínculo entre el sector académico y las áreas protegidas: el caso del Grupo de Ecología de Pastizales y el Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos y Sierras del Yerbal (2023)**

GALLEGO, F, LÓPEZ MÁRSICO, L., Costa Gorriz, B., RODRÍGUEZ, C., ALTESOR, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Nacional Áreas Naturales Protegidas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/VII-Congreso-Nacional-Areas-Protegidas>

**Efectos del legado de la forestación con Pinus taeda en un pastizal subhúmedo (2022)**

LÓPEZ MÁRSICO, L., GALLEGO, F., A. TOMMASINO, ALTESOR, A., Casás Pino Martina Inés, RODRÍGUEZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Tercer Seminario Internacional Restauración en el Bioma Pampa

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

**Collaboration networks in vegetation sciences: the case of Latin America and the Caribbean in JVS and AVS (2021)**

Bottin, M., Lipoma, L., LÓPEZ MÁRSICO, L., Zeballos, S., Giorgis, M., Mendieta-Leiva, G., Peyre, G., Damasceno, G., Pérez-Valladares, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 63rd IAVS Symposium

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[https://www.iavs.org/page/Symposium2021\\_AnnualSymposiumHome](https://www.iavs.org/page/Symposium2021_AnnualSymposiumHome)

**Efectos del fuego sobre hongos endófitos radiculares en especies de campo natural (2021)**

Muguruza, A., LÓPEZ MÁRSICO, L., PEZZANI

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXX Reunión Latinoamericana de Rizobiología

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

**Fuego y pastoreo: experimento de campo en un pastizal subhúmedo (2021)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pastizales del Río de la Plata gramínea formadora de matas variables abióticas herbivoría pírca Uruguay

Medio de divulgación: Internet

<https://rae2021.asaeargentina.com.ar/>

**Estudios en pastizales de Uruguay, ¿20 años no es nada? (2021)**

LÓPEZ MÁRSICO, L., GALLEGO, F.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: pastoreo fuego invasiones restauración servicios ecosistémicos

Medio de divulgación: Internet

<https://rae2021.asaeargentina.com.ar/>

**Redes de colaboración en ciencias de la vegetación: el caso de Latinoamérica y el Caribe (2021)**

Bottin, Lipoma , LÓPEZ MÁRSICO, L. , Zeballos , Giorgis , Mendieta-Leiva , Peyre , Damasceno ,  
Pérez Valladares  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXIX Reunión Argentina de Ecología  
Ciudad: Tucumán  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<https://rae2021.asaeArgentina.com.ar/>

**Fuego en pastizales: Avances en el conocimiento a diferentes niveles y escalas (2021)**

LÓPEZ MÁRSICO, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXIII Congreso y XLI Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario  
Ciudad: Rosario - Virtual  
Año del evento: 2021  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet

**La interacción fuego-pastoreo promueve la heterogeneidad del paisaje (2020)**

LÓPEZ MÁRSICO, L. , LEZAMA, F. , ALTESOR, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: X Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.cure.edu.uy/?q=node/1764>

**Un proceso inductivo para caracterizar los Modelos de Estados y Transiciones en los pastizales de Uruguay (2018)**

ALTESOR, A. , Ferrón , GALLEGRO, F , LÓPEZ MÁRSICO, L. , Fabiana Pezzani , Felipe Lezama ,  
BAEZA, S. , LEONI, E. , Silvina García , PEREIRA MACHÍN M. , Costa Gorrioz, B. , Diego Orihuela ,  
Diego Cáceres , Andrés Rossado , PARUELO, J.M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: VIII Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales- IV Congreso del  
Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales  
Ciudad: La Rioja  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Financiación/Cooperación:  
INIA / Apoyo financiero, Uruguay

**El fuego como generador de heterogeneidad en pastizales de Sierras del Este, Uruguay (2018)**

LÓPEZ MÁRSICO, L. , Lezama F , ALTESOR, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: fuego pastoreo Áreas protegidas Erianthus angustifolius  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay  
<http://www.iimyc.gob.ar/rae2018/>

**Biomasa y productividad primaria neta subterráneas de pastizales del Río de la Plata: 30 años de muestreos (2018)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pastizales del Río de la Plata Biomasa subterránea Productividad subterránea

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Caracterización funcional de un pastizal ante eventos de quema en Sierras del Este, Uruguay: una aproximación basada en sensores remotos (2018)**

Bruzzone L, LÓPEZ MÁRSICO, L., GALLEGRO, F

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fuego Sensores remotos Áreas protegidas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Efectos del calor y el humo sobre el banco de semillas de un pastizal natural de Uruguay (2018)**

Cuello N, LÓPEZ MÁRSICO, L., RODRÍGUEZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fuego Choque de temperatura Humo Áreas protegidas Banco de semillas

Germinación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Efectos de la actividad forestal sobre el suelo, la vegetación y el banco de semillas en sierras del este, Uruguay (2018)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Restauración pastizal Sucesión vegetal Banco de semillas Cambios fisicoquímicos del suelo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Proceso colectivo de estimación de producción de forraje y carga ganadera entre productores rurales e investigadores en campos de Sierras del Este, Uruguay (2017)**

COSTA, B. , GALLEGO, F. , LEONI, E. , FELIPE LEZAMA , LÓPEZ MÁRSICO, L. , MELLO, A. L. , PARODI, G. , F. PEZZANI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V CONGRESO INTERNACIONAL DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LOS NEOTRÓPICOS

Ciudad: Oaxaca

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: Servicios ecosistémicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.cisenv.org/>

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

LÓPEZ MÁRSICO, L. , ALICE ALTESOR , FELIPE LEZAMA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXIV Reunión del grupo técnico en forrajeras del Cono Sur

Ciudad: Tacuarembó, Uruguay

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: Descriptores del fuego Intensidad de la quema Eficiencia de la quema Área protegida

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto del calor y el humo sobre la germinación de especies de pastizales de Sierras del Este, Uruguay (2016)**

L. FARIAS MOREIRA , LÓPEZ MÁRSICO, L. , RODRÍGUEZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Puerto Iguazú

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pastizales naturales

Áreas de conocimiento:

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

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

LÓPEZ MÁRSICO, L. , ALICE ALTESOR , FELIPE LEZAMA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Ciudad: Pireópolis

Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Ecología de pastizales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales  
Medio de divulgación: Internet

**Una experiencia de producción y conservación en campo natural de las Sierras del Este (2014)**

F. PEZZANI , COSTA, B., GALLEGO, F., LEONI, E., FELIPE LEZAMA , LÓPEZ MÁRSICO, L.,  
MELLO, A. L., PARODI, G., IGUINI, J.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología: "Acercando producción y aplicación del conocimiento"

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Investigación participativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

Medio de divulgación: Internet

<http://jibe.com.uy/>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Comodoro Rivadavia

Año del evento: 2014

Página inicial: 217

Página final: 217

ISSN/ISBN: 978-987-1937-4

Publicación arbitrada

Editorial: Universitaria de la Patagonia

Ciudad: Comodoro Rivadavia

Palabras clave: Pastoreo

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.rae2014.unp.edu.ar/>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Comodoro Rivadavia

Año del evento: 2014

Página inicial: 190

Página final: 190

ISSN/ISBN: 978-987-1937-4

Publicación arbitrada

Editorial: Universitaria de la Patagonia

Ciudad: Comodoro Rivadavia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet  
<http://www.rae2014.unp.edu.ar/>

**Ciencia e identidad en escuelas y liceos: Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela (2013)**

COSTA, B. , G. FERNANDEZ , ANACLARA GUIDO , LÓPEZ MÁRSICO, L. , RODRÍGUEZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Simposio RELAB. Actualizando la Enseñanza de la Biología: Nuevos Desafíos de la Secundaria al Pregrado Universitario

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto del transito de visitantes en senderos del paisaje protegido quebrada de los cuervos (Treinta y Tres, Uruguay). (2013)**

CRAVINO , LÓPEZ MÁRSICO, L. , COSTA GORRIZ , FERNÁNDEZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX CONVENCIÓN INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Áreas protegidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cubambiente.com/index.php?module=default/principal>

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXV Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Luján

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pastizales naturales Productividad primaria neta Secuestro de C

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.rae2012.com.ar/?q=content/libro-de-resúmenes>

**Estimación de la productividad primaria en dos comunidades de pastizal natural de sierras del este, Uruguay (2012)**

MELLO, A. L. , COSTA, B. , GALLEGO, F. , LEONI, E. , FELIPE LEZAMA , LÓPEZ MÁRSICO, L. , PARODI, G. , F. PEZZANI

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXV Reunión Argentina de Ecología

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.rae2012.com.ar/?q=content/libro-de-resúmenes>

**Bosques del Río Queguay Grande: Relevamiento de leñosas en la Colonia Juan Gutiérrez (2010)**

ANA CLARA GUIDO , LÓPEZ MÁRSICO, L.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Seminario

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2010

Palabras clave: Flora nativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.montenativo.org.uy/publicaciones.php>

**Biomasa y productividad subterráneas de pastizales naturales (2010)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pastizales naturales Productividad primaria Biomasa de raíces

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Características de germinación de *Dodonaea viscosa* L. Jacq., especie de interés para la restauración de ambientes costeros en Uruguay (2009)**

ANDREA GARAY , ANA CLARA GUIDO , LÓPEZ MÁRSICO, L., MAI, P., VERÓNICA PIÑEIRO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Flora nativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

Medio de divulgación: Papel

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

LÓPEZ MÁRSICO, L., ALICE ALTESOR

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIII Reunión Argentina de Ecología. Investigación Ecológica: Avances y desafíos

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Argentina de Ecología

Ciudad: San Luis

Palabras clave: Pastizales naturales Relación riqueza-productividad

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://rae2008.unsl.edu.ar/>

### **Educación ambiental desde la flora nativa, la experiencia de Caubá (2008)**

MAI, P. , VERÓNICA PIÑEIRO , NATALIA ZALDÚA , ZARUCKI, M. , LIGUORI, L. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , JUAN MANUEL PIÑEIRO , MARIANA VIANA , GONZALO RAMA , CESAR FAGUNDEZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable.

Ciudad: Atlántida - Canelones

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Ciudad: Canelones

Palabras clave: Flora nativa Educación ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Otros

### **Efectos de los arbustos sobre el estrato gramíneo de los pastizales del Río de la Plata (2007)**

F. PEZZANI , ALICE ALTESOR , LÓPEZ MÁRSICO, L. , MARIA SEMMARTIN , SANTIAGO BAEZA , FELIPE LEZAMA , G. FERNANDEZ , PARUELO, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Tercera Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: La Serena - Chile

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: Arbustos Pastizales naturales

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Relación Riqueza - Productividad en una pradera natural pastoreada (2005)**

LÓPEZ MÁRSICO, L. , ALICE ALTESOR

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Segundo Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Publicación especial de la sociedad zoológica del Uruguay

Página inicial: 139

Página final: 139

ISSN/ISBN: 0505-0505

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pastizales naturales Relación riqueza-productividad

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

## **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

### **Avances sobre el proyecto "Herramientas para la gestión sostenible del pastoreo sobre campo natural" (2024)**

Revista INIA v: 78, 91, 93

Revista

FERNÁNDEZ, G. , M. CLARAMUNT , Rodríguez, Y , FEIJOO M. , LÓPEZ MÁRSICO, L.

ISSN/ISBN: 1510-9011

Fecha de publicación: 30/09/2024

**Fire and grazing interaction in a subhumid grassland: effects on a dominant tussock grass (2024)**

Vegetation Science Blog: Official blog of the IAVS journals

Periodicos

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/06/2024

<https://vegsciblog.org/2024/06/30/fire-and-grazing-interaction-dominant-tussock-grass/>

**Paja estrelladora: una gramínea particular de las Sierras y su respuesta al fuego (2022)**

Revista Plan Agropecuario N° 184-52, 54

Revista

LÓPEZ MÁRSICO, L., Barreto, S.

[https://www.planagropecuario.org.uy/web/200/revistas/-n%C2%B0184.html?](https://www.planagropecuario.org.uy/web/200/revistas/-n%C2%B0184.html?fbclid=IwAR1D_QnRpZJCyJJa0lc6u)

[fbclid=IwAR1D\\_QnRpZJCyJJa0lc6u](https://www.planagropecuario.org.uy/web/200/revistas/-n%C2%B0184.html?fbclid=IwAR1D_QnRpZJCyJJa0lc6u)

**Fire effects on vegetation and environmental variables in a sub-humid South American grassland (2021)**

IAVS Bulletin 29, 30

Revista

LÓPEZ MÁRSICO, L.

ISSN/ISBN:2415-184X

DOI: [10.21570/BUL-202103](https://doi.org/10.21570/BUL-202103)

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 02/12/2021

[https://www.iavs.org/page/publications\\_iavs-bulletins](https://www.iavs.org/page/publications_iavs-bulletins)

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

Vegetation Science Blog: Official blog of the IAVS journals

Periodicos

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 08/01/2021

<https://vegsciblog.org/2021/01/08/heterogeneity-south-american-grassland/>

**Statement of the IAVS Latin American and African sections on the possible adoption of article processing charges of IAVS journals (2020)**

Vegetation Science Blog: Official blog of the IAVS journals

Periodicos

Glenda Mendieta-Leiva, Miguel Alvarez, Susan Aragon, Jaime Bernal-Hadad, Marius Bottin, Adalgisa Chaib, Dylan Craven, Gabriella Damanesco, Lucas Enrico, GALLEGO, F, Melisa A. Giorgis, Reginald T. Guuroh, Lucrecia Lipoma, LÓPEZ MÁRSICO, L., Cloe X. Perez-Valladares, Juliana Texeira, Florencia Yannelli

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 14/11/2020

<https://vegsciblog.org/2020/11/14/statement-latin-american-african-sections-oa/>

**Echando leña al fuego: el calentamiento global y los incendios extremos (2020)**

Agenda Mensual Electrónica de Noticias en Ecología v: 216,

Revista

Jaureguiberry, P., LÓPEZ MÁRSICO, L.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 06/03/2020

<https://asaeargentina.com.ar/amen-online/>

**Árboles y plantas en espacios públicos (2009)**

Almanaque del Banco de Seguros del Estado 100, 105

Revista

Liguori L , LÓPEZ MÁRSICO, L. , MAI PATRICIA , VERÓNICA PIÑEIRO , ZARUCKI M.

Medio de divulgación: Papel

**Ficha de flora (2009)**

Boletín de Vida Silvestre v: 82, 8, 8  
Revista  
LÓPEZ MÁRSICO, L.

ISSN/ISBN:15100820

Palabras clave: Flora nativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Ficha de flora (2009)**

Boletín de Vida Silvestre v: 83,  
Revista  
LÓPEZ MÁRSICO, L.

ISSN/ISBN:15100820

Palabras clave: Flora nativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Ficha de flora (2008)**

Boletín de Vida Silvestre  
Revista  
LÓPEZ MÁRSICO, L.

ISSN/ISBN:15100820

Palabras clave: Flora nativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora nativa

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**Proyecto de tesis de Maestría en Ciencias Ambientales ( 2024 )**

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

Cantidad: Menos de 5

Estudiantes: Sara Terra, Martín Barrios.

**Qualificação de maestria do Programa de Pós-Graduação em Agroecossistemas ( 2024 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil

Cantidad: Menos de 5

Estudiante: Fabieli Debona

**Seminario II, Maestría en Ciencias Agrarias ( 2023 )**

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

Cantidad: Menos de 5

Estudiantes: Lauren Trinidad

**Qualificação de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia ( 2022 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil

Cantidad: Menos de 5

Estudiante: Fernando Furquim

**Seminario I, Maestría en Ciencias Agrarias ( 2022 )**

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

Cantidad: Menos de 5

Estudiante: Lauren Trinidad

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Becas de Posgrados Nacionales (ANII) ( 2025 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio ( 2024 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**Anais da Academia Brasileira de Ciências ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Polibotánica ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Agronomía y Ambiente ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Functional Ecology ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecosistemas ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Environmental Management ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Applied Vegetation Science ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Vegetation Science ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Acta Botanica Brasilica ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Oecologia Australis ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Flora ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Scientific Reports ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecología Austral ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Plant Ecology ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Austral Ecology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Plant and Soil ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Plant Ecology & Diversity ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**African Journal of Agricultural Research ( 2016 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Arid Land Research and Management ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PREMIOS****Paspalum de oro ( 2023 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca

**JURADO DE TESIS****Programa de Pós-Graduação em Zootecnia ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María , Brasil

Nivel de formación: Doctorado

Estudiante: Fernando Furquim

### **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" / INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, RIO CLARO , Brasil  
Nivel de formación: Doctorado  
Estudiante: Mariana Correa Dairel

### **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA ( 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS , Brasil  
Nivel de formación: Doctorado  
Estudiante: Fernando Forster Furquim

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Estudiante: Gabriela Martínez

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **GRADO**

#### **Caracterización del déficit de forraje en pastizales Naturales de Uruguay (2023 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor ( LÓPEZ MÁRSICO, L. , GALLEGO, F )  
Nombre del orientado: Diego Salazar  
País: Uruguay

#### **Efecto del fuego sobre hongos endófitos radiculares en especies de campo natural (2020 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Sistemas Ambientales , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Adrián Muguruza  
País: Uruguay

#### **Evaluación de quemas por medio de imágenes satelitales en Sierras del Este, Uruguay.**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Laura Bruzzone  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Imágenes satelitales Quema en pastizales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología vegetal

#### **Respuesta del banco de semillas de un pastizal natural de Uruguay ante señales de fuego: calor y humo**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Noelia Cuello  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Banco de semillas fuego pastizales humo golpe de calor

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

### **Efecto del calor y el humo sobre la germinación en especies de los pastizales de Sierras del Este, Uruguay**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Farías  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Quema de pastizales Germinación Especies nativas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **POSGRADO**

#### **Maestría en Ciencias Ambientales (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustín Kacevas  
País/Idioma: Uruguay,

### **GRADO**

#### **Restauración de pastizal post-forestación: un estudio de banco de semillas. (2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, opción Ecología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Natalia Suffo  
País/Idioma: Uruguay,

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **PREMIO AsAE 2023 al mejor trabajo publicado en Ecología Austral (2023)**

(Nacional)  
Asociación Argentina de Ecología  
Premio otorgado por el artículo: "Grazers and fires: Their role in shaping the structure and functioning of the Río de la Plata Grasslands"

#### **Top cited article 2021-2022 (2023)**

(Internacional)  
Wiley  
Mención al artículo: López-Mársico, L., Lezama, F., & Altesor, A. (2021). Heterogeneity decreases as time since fire increases in a South American grassland. *Applied Vegetation Science*, 24(1), e12521.

#### **Top 3 highly cited articles 2019-2020 (2020)**

(Internacional)  
Springer  
Mención al artículo: López-Mársico, L., Farías-Moreira, L., Lezama, F., Altesor, A., & Rodríguez, C. (2019). Light intensity triggers different germination responses to fire-related cues in temperate grassland species. *Folia Geobotanica*, 54(1), 53-63.

### **Sistema Nacional de Investigadores (Iniciación) (2019)**

(Nacional)

ANII

### **Becas de apoyo para la finalización de estudios de posgrado (2018)**

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado

### **Beca de posgrado (doctorado) (2014)**

(Nacional)

ANII

Beca para realizar el doctorado

### **Beca del Programa de Movilidad Académica Escala Docente (2009)**

(Internacional)

Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

Beca otorgada para realizar el curso Preparación y publicación de trabajos científicos a cargo del Ing. Agr. Martín Oesterheld, en la Escuela Para Graduados Alberto Soriano (EPG) de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina

### **Beca del Programa de Movilidad Académica Escala Docente (2008)**

(Internacional)

Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

Beca otorgada para realizar el curso Ecología de la relación planta herbívoro a cargo del Ing. Agr. Martín Oesterheld, en la Escuela Para Graduados Alberto Soriano (EPG) de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina

### **Beca de Maestría (2008)**

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

### **Beca del Programa de Movilidad Académica Escala Docente (2007)**

(Internacional)

Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

Beca otorgada para realizar el curso Análisis de la heterogeneidad de la vegetación a cargo del Ing. Agr. Rolando León, en la Escuela Para Graduados Alberto Soriano (EPG) de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina.

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **I Simposio de Restauración Ecosistémica (2025)**

Simposio

Integración de aprendizajes y perspectivas sobre la restauración de pastizales

Tipo de participación: Expositor oral

### **63ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos (2025)**

Congreso

Interacción fuego-pastoreo en un pastizal subhúmedo de Uruguay

España

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Nacional

### **XXX Reunión Argentina de Ecología (2023)**

Congreso

El pastoreo promueve cambios en la ocupación de las plantas luego de una quema

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

### **Tercer Seminario Internacional ?Restauración en el Bioma Pampa? (2022)**

Seminario  
Restauración de pastizales degradados por forestación  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador

**Primer Simposio Eco-Eco Latinoamérica (2022)**

Simposio  
Fuego y pastoreo en pastizales templados sub-húmedos  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XXIII Congreso y XLI Reunión anual de la SBR (2021)**

Congreso  
Fuego en pastizales: avances en el conocimiento a diferentes niveles y escalas  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología de Rosario

**X Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales (2020)**

Congreso  
La interacción fuego-pastoreo promueve la heterogeneidad del paisaje  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

**Seminário internacional: Recuperação de Áreas Degradadas, Bioma Pampa e regiões dos campos sulinos (2019)**

Seminario  
Esto de conservación de los pastizales de Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Recuperação de Áreas Degradadas  
Palabras Clave: pastizales modelo de estados y transiciones comunidades vegetales conservación  
Áreas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

**XXVIII Reunión Argentina de Ecología (2018)**

Congreso  
El fuego como generador de heterogeneidad en pastizales de Sierras del Este, Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: ASAE Palabras Clave: Fuego Pastoreo Sierras del Este  
Áreas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

**XXVIII Reunión Argentina de Ecología (2018)**

Congreso  
Organizador de la Mesa Redonda: Dinámica espacial y temporal de la biomasa subterránea en pastizales y cultivos del cono sur de Sudamérica. Exposición: Biomasa y productividad primaria neta subterráneas de pastizales del Río de la Plata: 30 años de muestreos  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: ASAE Palabras Clave: Pastizales del Río de la Plata Biomasa subterránea Productividad subterránea  
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología vegetal

**XXIV REUNIÓN DEL GRUPO TÉCNICO EN FORRAJERAS DEL CONO SUR (2017)**

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

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Descriptores del fuego Intensidad de la quema Eficiencia de la quema Área protegida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

#### **59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science (2016)**

Simposio

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

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: Ecología de pastizales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de Pastizales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales naturales

#### **XXVI Reunión Argentina de Ecología (2014)**

Congreso

Efecto de la defoliación y el sombreado sobre la asignación de biomasa de dos gramíneas nativas  
Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: ASAE Áreas de conocimiento:

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

#### **XXVI Reunión Argentina de Ecología (2014)**

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: ASAE Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

#### **XXV Reunión Argentina de Ecología (2012)**

Congreso

Estimación de la productividad primaria neta subterránea en un pastizal natural  
Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ecología Palabras Clave: Pastizales  
naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

#### **Seminario del Grupo Ecología de Pastizales (2011)**

Seminario

Efecto del pastoreo sobre la productividad primaria neta subterránea en pastizales de la región  
centro-sur de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Áreas de conocimiento:

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

#### **IV Reunión Binacional de Ecología (2010)**

Congreso

Biomasa y productividad subterráneas de pastizales naturales

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Pastizales naturales Productividad  
subterránea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

#### **Monte Nativo. Patrimonio natural y cultural del litoral norte (2010)**

Seminario

Bosques del Río Queguay Grande: Relevamiento de leñosas en la Colonia Juan Gutiérrez

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

#### **XXIII Reunión Argentina de Ecología. Investigación ecológica: avances y desafíos. (2008)**

Congreso

Relación riqueza - productividad en pastizales de Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Ecología Palabras Clave: Pastizales naturales Relación riqueza-productividad

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Segundo Encuentro de Ecología del Uruguay (2005)**

Congreso

Relación entre la riqueza y la productividad en una pradera natural pastoreada

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias (UdelaR) Palabras Clave: Pastizales naturales Relación riqueza-productividad

Áreas de conocimiento:

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

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

##### **AS COMUNIDADES SAVÂNICAS DO CERRADO SÃO RESILIENTES AO FOGO? (2024)**

Candidato: Mariana Correa Dairel

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LÓPEZ MÁRSICO, L., Soizig Le Stradic, Vania Pivello, Fernando Silveira, Alessandra Fidelis

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

##### **GRASSLAND MANAGEMENT EFFECTS ON BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM FUNCTIONING (2023)**

Candidato: Fernando Forster Furquim

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LÓPEZ MÁRSICO, L.

Programa de Pós-Graduação em Botânica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución

Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Inglés

##### **Caracterización funcional de los estados de condición de las comunidades vegetales de la Cuesta Basáltica (2017)**

Candidato: Gabriela Martinez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GALLEGO, F., RODRÍGUEZ, C., LÓPEZ MÁRSICO, L.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Pastizales de Uruguay Modelos de estados y transiciones

## Indicadores de producción

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ACTIVIDADES</b>                              | <b>72</b> |
| Líneas de investigación                         | 3         |
| Proyectos Investigación Desarrollo              | 17        |
| Docencia  | 17        |
| Extensión                                       | 20        |
| Gestión Académica                               | 10        |
| Pasantía  | 4         |
| Otra Actividad Técnica                          | 1         |
| <b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>                 | <b>85</b> |
| Artículos publicados en revistas científicas    | 21        |
| Completo  | 20        |
| Resumen   | 1         |
| Trabajos en eventos                             | 43        |
| Libros y Capítulos                              | 9         |
| Libro publicado                                 | 2         |
| Capítulos de libro publicado                    | 7         |
| Textos en periódicos                            | 11        |
| Revistas  | 8         |
| Periódicos                                      | 3         |
| Documentos de trabajo                           | 1         |
| Completo  | 1         |
| <b>EVALUACIONES</b>                             | <b>30</b> |
| Evaluación de proyectos                         | 7         |
| Evaluación de publicaciones                     | 19        |
| Jurado de tesis                                 | 4         |
| <b>FORMACIÓN RRHH</b>                           | <b>7</b>  |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 5         |
| Tesis/Monografía de grado                       | 5         |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha  | 2         |
| Tesis/Monografía de grado                       | 1         |
| Tesis de maestría                               | 1         |