



FELIPE MIGUEL LEZAMA  
HUERTA

Lic.

[flezama@fagro.edu.uy](mailto:flezama@fagro.edu.uy)  
23561066

**SNI**

Ciencias Agrícolas / Otras C  
iencias Agrícolas  
Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018  
Última actualización: 06/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Sistemas Ambientales / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Av. E. Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (5982) 3597191

Correo electrónico/Sitio Web: [flezama@fagro.edu.uy](mailto:flezama@fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2013)

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

Título de la disertación/tesis: INTERACCIONES PLANTA HERBÍVORO EN SISTEMAS PASTORILES: ¿CÓMO AFECTA EL GANADO LA ESTRUCTURA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA VEGETACIÓN? ¿CÓMO ES AFECTADA LA SELECTIVIDAD DEL GANADO POR CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DEL PASTIZAL?

Tutor/es: José Paruelo

Obtención del título: 2013

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: microhistología nitrógeno pisoteo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2005)

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

Título de la disertación/tesis: Las comunidades herbáceas de un área de pastizales naturales de la región basáltica, Uruguay

Tutor/es: Alice Altesor, José Paruelo y Rolando León

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: heterogeneidad fitosociología disponibilidad de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1993 - 2000)

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

Título de la disertación/tesis: Pasantía en Ecología Terrestre

Tutor/es: Alice Altesor Hafliger

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: praderas

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Alimentación de Precisión (01/2009 - 01/2009)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
10 horas  
Palabras Clave: Behavior nutrition fitness  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de la nutrición

##### **Cuantificación de la composición botánica de dietas (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Mar del Plata, Argentina  
45 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### **Sistemática de Plantas Vasculares asociadas a Pasturas Naturales (01/2006 - 01/2006)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
50 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **O futuro dos campos: conservação e uso sustentável (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Brasil  
Palabras Clave: biodiversidad Agroecosistemas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

##### **Técnicas avanzadas de Estudio y Manejo de Sistemas Pastoriles Complejos (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA-UCDAVIS, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### **Jornadas sobre el Método Microhistológico y su Aplicación al Análisis de la Dieta de Herbívoros. (2007)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: INTA EEA Bariloche., Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### **Seminario de actualización técnica en manejo de campo natural. (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### **Identificación de Áreas Valiosas de Pastizal en las pampas y campos de Argentina, Uruguay y Sur de Brasil: Hacia la conformación de lineamientos para una estrategia de conservación tri-nacional (2004)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fundación Vida Silvestre Argentina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Sueco

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Interacción planta animal

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /Ecología Vegetal

## Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (12/2015 - a la fecha)

,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (05/2014 - 12/2015)

Docente, Departamento de Sistemas Ambientales ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (09/2010 - 05/2014)

Docente de la Unidad de Sistemas Ambientales ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (02/2010 - 09/2010)

Asistente ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (SAGAN) (08/2014 - a la fecha)**

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PICASSO, V. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , PICASSO, V. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , PICASSO, V. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , PICASSO, V. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , PICASSO, V. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable)

**CARACTERIZACIÓN DE ESTADOS DEL CAMPO NATURAL EN SISTEMAS GANADEROS DE URUGUAY: DEFINICIÓN Y USO DE INDICADORES DE CONDICIÓN COMO HERRAMIENTAS DE MANEJO (07/2014 - a la fecha)**

INIA FPTA

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

**Desarrollo de un mapa SIG de los pastizales naturales de las regiones geomorfológicas: Areniscas, Basalto, Cristalino Central, Cristalino del Este y Noreste (02/2015 - a la fecha)**

Convenio con el MGAP

5 horas semanales

Facultad de Agronomía

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección General de Recursos Naturales Renovables, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALTESOR, A. (Responsable) , BAEZA, S. (Responsable) , ALTESOR, A. (Responsable) , BAEZA, S. (Responsable) , ALTESOR, A. (Responsable) , BAEZA, S. (Responsable) , ALTESOR, A. (Responsable) , BAEZA, S. (Responsable) , ALTESOR, A. (Responsable) , BAEZA, S. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Nuevos abordajes analíticos sobre la vegetación campestre del sur de Brasil y Uruguay: una visión transnacional del bioma Pampa (TRANSCampos) (01/2014 - a la fecha)**

CAPES

2 horas semanales

Facultad de Agronomía

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

**Evaluación de la sustentabilidad de las siembras en cobertura de leguminosas y la fertilización fosforada de campo natural: efectos de largo plazo sobre los ciclos biogeoquímicos y la productividad primaria (12/2016 - a la fecha)**

5 horas semanales

Facultade de Agronomía

Investigación

Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Equipo:

**EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS A LARGO PLAZO DE LOS MEJORAMIENTOS EXTENSIVOS DE CAMPO NATURAL: IMPACTOS SOBRE VARIABLES EDÁFICAS, COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y PRODUCTIVIDAD (04/2013 - 04/2015 )**

CSIC VUSP- modalidad productiva  
10 horas semanales

Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEZZANI, F. , PEREIRA, M. , DEL PINO, A. (Responsable) , LEZAMA, F. (Responsable) , PEZZANI, F. , PEREIRA, M. , DEL PINO, A. (Responsable) , LEZAMA, F. (Responsable) , PEZZANI, F. , PEREIRA, M. , DEL PINO, A. (Responsable) , LEZAMA, F. (Responsable) , PEZZANI, F. , PEREIRA, M. , DEL PINO, A. (Responsable) , LEZAMA, F. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Manejo de los pastizales e investigación participativa para la conservación y desarrollo local en la Quebrada de los Cuervos (10/2010 - 12/2014 )**

5 horas semanales

Desarrollo  
Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

**Aporte universitario a un debate sobre el desarrollo y la naturaleza (12/2013 - 12/2014 )**

5 horas semanales

Desarrollo  
Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: DE TORRES, M. (Responsable) , DE TORRES, M. (Responsable) , DE TORRES, M. (Responsable) , DE TORRES, M. (Responsable)

**DOCENCIA**

**Ingeniero Agrónomo (02/2010 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fisiología de Cultivos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Pasturas

**Licenciatura en Gestión Ambiental (11/2012 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología Vegetal I, 6 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (02/2014 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología, Agricultura y Ambiente, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(08/2012 - 12/2014 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Ecología de Pastizales, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (08/2012 - 12/2012 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemática de Plantas Vasculares, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

**(01/2014 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de comisión (08/2014 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Comisión de Investigación

Gestión de la Investigación

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2007 - 02/2008)**

Cargo docente ,40 horas semanales

Proyecto INIA-FPTA Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/2007 - 07/2007)**

Departamento de Ecología ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/2005 - 11/2006)**

Proyecto PDT ,30 horas semanales

Proyecto PDT Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1









Otro (10/2012 - 12/2012)

CONSULTOR ,40 horas semanales  
CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA POR EL PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA LA CONSERVACIÓN DE PASTIZALES NATURALES EN EL CONO SUR

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY**

Programa para la Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sustentable en los Humedales del Este

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2012 - 04/2012)

Investigador ,20 horas semanales

#### ACTIVIDADES

##### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efectos del pastoreo en la estructura de los pastizales naturales de Potrerillo de Santa Teresa y fuerte San Miguel (03/2012 - 04/2012 )

20 horas semanales  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo:

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

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2007 - 09/2010)

Investigador Asistente ,45 horas semanales

Otro (11/2006 - 12/2006)

Asistencia profesional. INIA ,45 horas semanales  
Tareas desempeñadas: Muestreo de vegetación, identificación de especies en el campo y laboratorio, revisión de material de herbario.

#### ACTIVIDADES

##### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Manejo Integrado de Malezas, Insectos - Plaga y Enfermedades de Pasturas (11/2007 - 10/2010 )

5 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: ALTIER, N. (Responsable) , GARCÍA, A. , ALZUGARAY, R. , RÍOS, A. , ALTIER, N. (Responsable) , GARCÍA, A. , ALZUGARAY, R. , RÍOS, A.

Manejo Sustentable de Campo Natural (11/2007 - 10/2010 )

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (OE1) Caracterizar las comunidades vegetales y sus interacciones con la cadena trófica en la producción (OE2) Desarrollar indicadores del estado degradación /productividad de las comunidades vegetales (OE3) Prospeccionar, coleccionar y valorizar los RRGG en

las comunidades nativas  
45 horas semanales  
Estación Experimental Treinta y Tres , Pasturas y forrajes  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: BEMHAJA, M. (Responsable) , JAURENA, M. , OLMOS, F. , BERRETA, E. , CONDON, F. ,  
AYALA,W. , BEMHAJA, M. (Responsable) , JAURENA, M. , OLMOS, F. , BERRETA, E. , CONDON, F. ,  
, AYALA,W.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de  
pastizales

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

Universidad de Buenos Aires

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (11/2002 - 12/2002)**

,30 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

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

**Habitat distribution of the wintering range of Buff-breasted sandpiper (11/2002 - 12/2002 )**

30 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: OESTERHELD, M. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas  
Carga horaria de investigación: 30 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas  
Carga horaria de extensión: 5 horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

Los pastizales y arbustales naturales de nuestro país, comprendidos bajo la denominación local campo natural, constituyen el ecosistema dominante y la principal fuente de forraje para la explotación ganadera, base de la economía nacional. Estos sistemas presentan varios desafíos a la investigación aplicada desde la perspectiva de la producción así también como de la conservación. Varios de estos desafíos son foco de mi actividad de investigación a través de distintos enfoques (ecosistema, comunidad, población) y distintas escalas espaciales. Por otra parte, estas líneas de investigación presentan claras implicancias también en el plano teórico en relación a teorías de relación planta animal y de dinámica de comunidades.

Con el propósito de contar con descripciones detalladas de la heterogeneidad florística y fisonómica del campo natural gran parte de mi actividad de investigación se ha dirigido a la realización de relevamientos florísticos intensivos de las principales regiones ganaderas del país. Este trabajo, realizado en conjunto con otros investigadores, ha permitido generar cartografías de la cobertura/uso del suelo de extensas áreas del territorio. Estos mapas representan un avance sustancial en el conocimiento de nuestros pastizales, siendo la base para un uso sustentable de este recurso y un insumo fundamental para el estudio de otros procesos ecológicos y agronómicos.

En el marco de mi tesis de doctorado, recientemente concluida, mis actividades de investigación se han centrado en dos aspectos claves de la ecología de pastizales como son el estudio de los efectos del pastoreo de ganado doméstico sobre la estructura y el funcionamiento del pastizal y el control

que ejerce la estructura del pastizal sobre la selectividad del ganado. El estudio de los efectos del pastoreo reviste gran importancia debido a que es una de las principales perturbaciones en los ecosistemas de pastizales. Disponer de modelos que expliquen los efectos de la herbivoría por grandes ungulados permite desarrollar pautas de manejo que hagan compatibles los objetivos de producción y conservación. Un objetivo de la tesis fue evaluar separadamente y en combinación los efectos de distintas intensidades y modalidades de remoción de biomasa, pisoteo y deposición de orina. Este objetivo abordado mediante una aproximación experimental de tipo manipulativa y a escala de parche, contribuyó a la comprensión de los mecanismos subyacentes a las respuestas al pastoreo de distintos atributos de la vegetación documentadas a nivel nacional. Paralelamente, como otro componente de la tesis, se realizó la caracterización de la dieta de ganado de las Sierras del Este y sus controles a través de un estudio de tipo observacional y a escala regional. Esta parte de la tesis contribuyó al conocimiento de la selectividad y sus controles, elementos claves para entender la dinámica del sistema planta-herbívoro. El desarrollo de este objetivo comprendió la instalación de un laboratorio de análisis de dieta y un ajuste de las técnicas microhistológicas para el Uruguay, lo cual se está llevando cabo en la Facultad de Agronomía.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **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, F. , LEZAMA, F. , GALLEGU, F. , LÓPEZ, L. , LEONI, E. , COSTA, B. , PARODI, G. , MELLO, A.

Revista Argentina de Producción Animal, 2017

Palabras clave: productividad primaria neta aérea

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 03260550

##### **Disentangling grazing effects: trampling, defoliation and urine deposition (Completo, 2016)**

LEZAMA, F. , PARUELO, J. M.

Applied Vegetation Science, 2016

Palabras clave: crecientes-decrecientes

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 14022001

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **The Dilemma of Improving Native Grasslands by Overseeding Legumes: Production Intensification or Diversity Conservation (Completo, 2015)**

JAURENA, M. , LEZAMA, F. , SALVO, L. , CARDOZO, G. , AYALA, W. , TERRA, J. , NABINGER, C.

Rangeland Ecology and Management, 2015

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 15515028

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

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

Journal of Vegetation Science, 2014

Palabras clave: Diversidad Beta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11009233

DOI: 10.1111

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Patrones de invasión de los pastizales de Uruguay a escala regional (Completo, 2013)**

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

Ecología Austral, 2013

Palabras clave: gramíneas C4 Riqueza

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03275477

Scopus<sup>®</sup>  

**Perennial grasses traits as functional markers of grazing intensity in basaltic grasslands of Uruguay (Completo, 2013)**

JAURENA, M., LEZAMA, F., CRUZ, P.

Chilean Journal of Agricultural Research, 2013

Palabras clave: pastizal natural

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 07185820

Scopus<sup>®</sup>  

**Sinopsis de Aristida (Poaceae) para Uruguay (Completo, 2012)**

LEZAMA, F., BONIFACINO, M.

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 2012

Palabras clave: Aristida flaccida

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 0373580X

Scopus<sup>®</sup>  

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

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

Applied Vegetation Science, 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

Scopus<sup>®</sup>  

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

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

Rangeland Ecology and Management, 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15507424

Scopus<sup>®</sup>  

**Clasificación florística de los bosques y arbustales de las sierras del Uruguay. (Completo, 2009)**

GAUTREAU, P., LEZAMA, F.

Ecología Austral, 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Fitosociología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1667782X

Scopus<sup>®</sup>   

**Ecosystem changes associated with grazing in subhumid South American grasslands (Completo, 2006)**

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

Journal of Vegetation Science, v.: 17 p.:323 - 332, 2006

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Suecia  
ISSN: 11009233  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Heterogeneidad de la vegetación en pastizales naturales de la región basáltica de Uruguay. (Completo, 2006)**

LEZAMA, F., ALTESOR, A., PARUELO, J. M., LEÓN, R. J. C.  
Ecología Austral, v.: 16 p.:167 - 182, 2006  
Palabras clave: fitosociología disponibilidad de agua sensores remotos comunidades tipos  
funcionales de plantas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 1667782X

**Scopus** **latindex**

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

ALTESOR, A., LEZAMA, F., OESTERHELD, M., LEONI, E., RODRÍGUEZ, C.  
Plant Ecology, v.: 179, p.:83 - 91, 2005  
Palabras clave: Productividad Primaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Relación planta herbívoro  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Alemania  
ISSN: 13850237  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

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

RODRÍGUEZ, C., LEZAMA, F., LEONI, E., ALTESOR, A.  
Journal of Vegetation Science, v.: 14 p.:433 - 440, 2003  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Interacción planta animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Suecia  
ISSN: 11009233  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Estimación de la productividad primaria neta aérea y capacidad de carga ganadera: un estudio de caso en Sierras del Este, Uruguay (Completo, 2017)**

GALLEGO, F., LEZAMA, F., PEZZANI, F., LÓPEZ, L., LEONI, E., MELLO, A., COSTA, B.  
Agrociencia (Uruguay), 2017  
Palabras clave: sensores remotos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología  
ISSN: 15100839

**El efecto del pastoreo sobre la estructura y el funcionamiento de las praderas naturales uruguayas: ¿Que sabemos y como podemos usar ese conocimiento para manejarlas mejor? (Completo, 2005)**

ALTESOR, A., LEZAMA, F., PIÑEIRO, G., LEONI, E., RODRÍGUEZ, C., PARUELO, J. M., BAEZA, S.  
Serie Técnica INIA, v.: 151 p.:21 - 32, 2005  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 00010001

## LIBROS

### Índice de Contribución a la Conservación de Pastizales Naturales del Cono Sur (2014)

Participación  
LEZAMA, F., LÓPEZ, L.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974836204

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 Naturales del Cono Sur.  
Organizadores:  
Página inicial 86, Página final 99

### Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales. (2011)

Participación  
BAEZA, S., LEZAMA, F., PARUELO, J. M., ALTESOR, A.  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Palabras clave: teledetección  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Caracterización funcional en pastizales y sus aplicaciones en Uruguay.  
Organizadores:  
Página inicial 163, Página final 182

### Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales. (2011)

Participación  
BAEZA, S., GALLEGO, F., LEZAMA, F., ALTESOR, A., PARUELO, J. M.  
Edición: ,  
Editorial: ,  
En prensa  
Palabras clave: Teledetección  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Cartografía de los pastizales naturales en las regiones geomorfológicas de Uruguay predominantemente ganaderas.  
Organizadores: Serie FPTA, INIA. Altesor, A., W. Ayala y J.M. Paruelo editores.  
Página inicial , Página final

### Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales. (2011)

Participación  
LEZAMA, F., ALTESOR, A., PEREIRA, M., PARUELO, J. M.  
Edición: ,  
Editorial: ,  
En prensa  
Palabras clave: fitosociología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:

Descripción de la heterogeneidad florística en los pastizales naturales de las principales regiones geomorfológicas de Uruguay

Organizadores: Serie FPTA, INIA. Altesor, A., W. Ayala y J.M. Paruelo editores.

Página inicial , Página final

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **EFFECTOS DEL PASTOREO EN LA ESTRUCTURA DE LOS PASTIZALES NATURALES DEL PARQUE NACIONAL SAN MIGUEL Y LA ESTACIÓN BIOLÓGICA POTRERILLO DE SANTA TERESA (2012)**

Completo

LEZAMA, F. , ROSSADO, ANDRÉS

Serie: Probides, v: 48

Rocha

Palabras clave: diversidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

LÓPEZ, L. , ALTESOR, A. , LEZAMA, F.

Evento: Internacional

Descripción: International Association for Vegetation Science (IAVS)

Ciudad: Pirenópolis

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

### **Phytosociology of the Uruguayan grasslands (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Association for Vegetation Science (IAVS)

Ciudad: Pirenópolis

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: comunidades

Áreas de conocimiento:

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

### **El pan sobre la mesa (2016)**

Resumen

BRESCIANO, D. , LEZAMA, F. , COSTA, B.

Evento: Internacional

Descripción: VI Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Iguazú

Año del evento: 2016

Palabras clave: diversidad

Áreas de conocimiento:

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

### **RECLUTAMIENTO Y REBROTE DE *Ulex europaeus* L. LUEGO DE QUEMAS CONTROLADAS EN CAMPOS DE URUGUAY (2015)**

Resumen expandido

QUIÑONES, A. , LEZAMA, F. , GARCÍA, A. , AYALA, W.



Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Latinoamericano de malezas  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: especie invasora  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

**INDICIOS DE EFECTOS MÚLTIPLES DEL ARBUSTO EUPATORIUM BUNIFOLIUM SOBRE LA COMUNIDAD DE GRAMÍNEAS EN PASTIZALES DE URUGUAY (2014)**

Resumen  
FERNÁNDEZ, G., LEZAMA, F., RODRÍGUEZ, C.

Evento: Internacional  
Descripción: Reunión Argentina de Ecología  
Ciudad: Chubut  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Facilitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

**Contenido de bases en gramíneas nativas de campo natural y mejoramientos de Treinta y Tres, Uruguay (2014)**

Resumen  
DEL PINO, A., PEZZANI, F., LEZAMA, F.

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Uruguayo de Suelos  
Ciudad: Colonia del Sacramento  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Fertilización Siembra en cobertura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

**Interacciones complejas: micorrizas arbusculares y fósforo en pastizales naturales de Uruguay. (2012)**

Resumen expandido  
PEZZANI, F., LEZAMA, F., DEL PINO, A., A. RODRÍGUEZ, JAURENA, M., PARODI, G.,  
ALCHURRUT, M., GARCÍA, S.

Evento: Internacional  
Descripción: el VII Symposium Nacional y IV Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorrízica  
Ciudad: Xalapa, México  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: intersiembra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales  
Medio de divulgación: Papel

**SOLAPAMIENTO DE DIETA ENTRE OVINOS Y VACUNOS EN PASTIZALES DE SIERRAS DEL URUGUAY (2012)**

Resumen  
LEZAMA, F., CID, S., PARUELO, J. M.

Evento: Internacional  
Descripción: Reunión Argentina de Ecología  
Ciudad: Luján  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: microhistología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Interacción Planta -  
Animal  
Medio de divulgación: Otros

**EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA SOBRE LA INTERACCIÓN MICORRÍZICA EN PASPALUM DILATATUM. (2012)**

Resumen

GARCÍA, S. , PEZZANI, F. , LEZAMA, F.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología del suelo

**ESTIMACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA EN DOS COMUNIDADES DE PASTIZAL NATURAL DE SIERRAS DEL ESTE, URUGUAY (2012)**

Resumen

MELLO, A. , COSTA, B. , GALLEGRO, F. , LEONI, E. , LEZAMA, F. , LÓPEZ, L. , PARODI, G. , PEZZANI, F.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Luján

Año del evento: 2012

Palabras clave: ecología de pastizales

Areas de conocimiento:

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

**Análisis de los efectos del pastoreo sobre la interacción micorrícica en *Paspalum dilatatum* Poir. (2011)**

Resumen

GARCÍA, S. , LEZAMA, F. , PEZZANI, F.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Latinoamericana de Rizobiología

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Micorrizas arbusculares y composición florística de comunidades de pastizales naturales: efectos a largo plazo de la fertilización fosfatada. (2011)**

Resumen

PEZZANI, F. , LEZAMA, F. , GARCÍA, S. , PARODI, G. , DEL PINO, A. , A. RODRÍGUEZ , JAURENA, M. , ALCHURRUT, M.

Evento: Internacional

Descripción: Reunión Latinoamericana de Rizobiología

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: teledetección

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Regional  
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecolog  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: arbustización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

**SIMULACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PASTOREO Y SUS EFECTOS EN UN PASTIZAL NATURAL DE URUGUAY (2010)**

Resumen  
LEZAMA, F. , PARUELO, J. M.

Evento: Regional  
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: pastoreo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de pastizales

**Caracterización de comunidades de campo natural de la región de Sierras del Este (2009)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de Producción Animal-Pasturas, INIA  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: Pastizales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Atributos de pasturas naturales sobre suelos superficiales de Basalto con cargas contrastantes de capones. (2008)**

Resumen  
JAURENA, M. , LEZAMA, F.

Evento: Regional  
Descripción: XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas y Forrajes

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas y Forrajes

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur  
Ciudad: Minas

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

**Cambios en el largo plazo de características del suelo y vegetación de mejoramientos de campo natural (2008)**

Resumen

JAURENA, M. , AYALA, W. , LEZAMA, F. , SALVO, L. , TERRA, J. , BARRIOS, E. , BERMÚDEZ, R.

Evento: Internacional

Descripción: XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur

Ciudad: Minas

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas y Forrajes

**Patrones de distribución geográfica de gramíneas en el Uruguay (2008)**

Resumen

LEZAMA, F. , CAYSSIALS, V. , BRAZEIRO, A. , MARCHESI, E.

Evento: Internacional

Descripción: XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur

Ciudad: Minas

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 3º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: La Serena

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 3º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: La Serena

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

**Áreas de vegetación costera del litoral platense uruguayo valiosas para la conservación. (2007)**

Resumen

FAGÚNDEZ, C. , LEZAMA, F.

Evento: Nacional

Descripción: 5º encuentro de ecoturismo y turismo rural y IV congreso nacional de áreas naturales protegidas.

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

**Bases científicas para la planificación del sistema nacional de áreas protegidas de Uruguay: vacíos de información, eco-regionalización y prioridades (2007)**

Resumen

BRAZEIRO, A., ACHKAR, M., CANAVERO, A., CAMARGO, A., LEZAMA, F., COSTA, B., FAGÚNDEZ, C., GONZÁLEZ, E., GRELA, I., MANEYRO, R., NÚÑEZ, D., DA ROSA, I., TORANZA, C.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras Areas Protegidas

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: heterogeneidad fitosociología teledetección

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inventario de recursos naturales

**Especies bio-ingenieras y "Blanqueales" del litoral oeste uruguayo: rol ecosistémico de la hormiga *Atta vollenweideri* (2003)**

Resumen expandido

BRAZEIRO, A., FAGÚNDEZ, C., LEZAMA, F., BOLLAZZI, M., PANARIO, D.

Evento: Nacional

Descripción: 1er Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Sodio Suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Clasificación de los pastizales del Basalto Superficial (2003)**

Resumen

LEZAMA, F.

Evento: Nacional

Descripción: 1er Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: fitosociología disponibilidad de agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Vegetal

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2001

Palabras clave: pastoreo especies crecientes y decrecientes

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

Medio de divulgación: Papel

#### **Effects of grazing enclosure in species composition and plant traits in a Uruguayan grassland (2001)**

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: 45th International Association of Vegetation Science Symposium

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2001

Palabras clave: tipos funcionales de plantas gramíneas hierbas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2001

Palabras clave: gramíneas hierbas gramíneas estivales e invernales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Effect of grazing enclosure on community structure and productivity of an Uruguayan grassland (2001)**

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: 45th International Association of Vegetation Science Symposium

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2001

Palabras clave: Productividad Primaria Biomasa diversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

Medio de divulgación: Papel

### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

#### **La diversidad biológica de la pradera natural uruguaya. (2004)**

SIMBIOSIS v: 5,

Revista

RODRÍGUEZ, C. , COSTA, B. , LEZAMA, F.

Palabras clave: tipos funcionales de plantas biodiversidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/07/2004

Lugar de publicación: Montevideo

## **Producción técnica**

## TRABAJOS TÉCNICOS

### DEFINICIÓN DE ESPECIES INDICADORAS VEGETALES Y APLICACIÓN DE VARIABLE EFECTO DE MANEJO EN EL MARCO DE LA FÓRMULA APLICATIVA DEL ÍNDICE DE CONSERVACIÓN DEL PASTIZAL (ICP) (2013)

Consultoría  
LEZAMA, F.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 11  
Palabras clave: CONSERVACIÓN, BODIVERSIDAD  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

### Prioridades Geográficas para la Conservación de la Biodiversidad Terrestre (2008)

Otra  
BRAZEIRO, A., ACHKAR, M., LEZAMA, F., CAMARGO, A., CANAVERO, A., FAGÚNDEZ, C., GONZÁLEZ, E., GRELA, I., MANEYRO, R., COSTA, B., BARTESAGHI, L., DA ROSA, I., NÚÑEZ, D., CARREIRA, S., TORANZA, C.  
Resumen Ejecutivo. Proyecto PDT 32-26.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 48  
Institución financiadora: PDT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Medio de divulgación: Papel

### Determinación de especies prioritarias para la conservación: mamíferos, aves, reptiles, anfibios, leñosas y gramíneas. (2006)

Consultoría  
BRAZEIRO, A., ALDABE, J., CARREIRA, S., CANAVERO, A., DA ROSA, I., FAGÚNDEZ, C., GONZÁLEZ, E., GRELA, I., LEZAMA, F., MANEYRO, R.  
Sistematización de información de colecciones biológicas  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 30  
Duración: 4 meses  
Institución financiadora: DINAMA-SNAP  
Palabras clave: distribución geográfica endemismos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Medio de divulgación: Papel

### Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay. Avance de Resultados. (2006)

Informe o Pericia técnica  
BRAZEIRO, A., ACHKAR, M., CAMARGO, A., CANAVERO, A., COSTA, B., FAGÚNDEZ, C., GONZÁLEZ, E., GRELA, I., LEZAMA, F., MANEYRO, R., NÚÑEZ, D., DA ROSA, I., TORANZA, C.  
Estudio que fije prioridades en cuanto a cuáles son las áreas más urgentes e importantes a proteger  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 3  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: PDT  
Palabras clave: herbario Poaceae  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio de divulgación: Papel

#### **Distribución Espacial de la Vegetación Costera del Litoral Platense y Atlántico (2005)**

Informe o Pericia técnica  
FAGÚNDEZ, C. , LEZAMA, F.  
Inventario de formaciones vegetales costeras del litoral platense y atlántico uruguayo  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20  
Duración: 8 meses  
Institución financiadora: FREPLATA  
Palabras clave: fotos aéreas categorías fisonómicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio de divulgación: Papel

#### **CARACTERIZACIÓN DE TIPOS DE COBERTURA DEL SUELO Y PROPUESTA DE MANEJO PARA EL AREAPROTEGIDA Quebrada de los Cuervos, Dpto. de Treinta y Tres (2004)**

Asesoramiento  
ALTESOR, A. , LEZAMA, F. , BAEZA, S. , PIÑEIRO, G.  
Asesoramiento en el plan de manejo de la reserva municipal  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Treinta y Tres  
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 3 meses  
Palabras clave: mapa de vegetación fuego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio de divulgación: Papel

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **CESBE ( 2016 / 2017 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **ANII ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5  
Beca de Maestría

##### **CONACYT ( 2010 / 2014 )**

Paraguay  
CONACYT  
Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**



## COMITÉ EDITORIAL

**Journal of Biogeography ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Anais da Academia Brasileira de Ciencias ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Lilloa ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Darwiniana ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

Arbitraje de artículos

## REVISIONES

**Acta oecologica ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Flora ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Vegetation Science ( 2014 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecología Austral ( 2007 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Arbitraje de artículos

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

**XXII REUNIÓN DE FORRAJERAS DEL CONO SUR ( 2008 )**

Uruguay

Integrante del Comité Editor

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

**Becas de posgrado en Áreas Estratégicas ( 2016 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

**Beca de maestría en investigación en área fundamental ( 2016 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
ANII

#### **Beca de posgrado en el exterior ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

### **JURADO DE TESIS**

#### **Maestría en Ciencias Agrarias ( 2016 )**

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

#### **Programa de Pós-Graduação em Botânica ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
Nivel de formación: Doctorado

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2011 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO PRODUCIDAS POR LA ACTIVIDAD GANADERA EN EL URUGUAY EN CONDICIONES DE PASTOREO

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Evaluación de métodos de control de cardilla (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Amparo Quiñones  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: campo natural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

#### **GRADO**

##### **Desarrollo de clave electrónica para la identificación de especies de la tribu Aveneae (Gramineae) (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Gonzalo Galindo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Gramineae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica  
Tutor Principal: M. Bonifacino

#### **Respuestas de la colonización micorrícica a los componentes del pastoreo en *Paspalum dilatatum* (Poir) (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Silvina García  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: pisoteo urea selectividad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **Efecto del arbusto *E. buniifolium* sobre la composición y abundancia de herbáceas. (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Andrés Rossado  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: pastizal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **OTRAS**

#### **Análisis de los efectos del pastoreo y la fertilización fosfatada sobre la interacción micorrícica en *Paspalum dilatatum* Poir (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Silvina García  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Fósforo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Caracterización y cartografía de relictos de Pastizal Natural en las planicies del Este del territorio Uruguayo (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Cecilia Ríos  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: humedales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

#### **Descripción de las comunidades vegetales de campo natural de las Lomadas y Colinas del Este y su funcionamiento en el largo plazo (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marcello Martinelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

#### **Efectos de la interacción fuego-pastoreo en pastizales de Sierras del Este, Uruguay (2014)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Luis López

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **Evaluación de los efectos a largo plazo de los mejoramientos de campo natural (2014)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Ambientales

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Cáceres

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ecología vegetal

Áreas de conocimiento:

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

#### **Atributos morfológicos y micorrización en dos gramíneas nativas en respuesta a la fertilización Fosfatada (2012)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Gerardo Parodi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: campo natural

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

#### **GRADO**

##### **Sucesión en pastizales pastoreados y clausurados al pastoreo. (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Nombre del orientado: Micaela Abrigo

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Carbono

Áreas de conocimiento:

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

##### **Análisis y revisión de los estudios de campo natural entre 1935 y 2015 (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Baez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ecología

Áreas de conocimiento:

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

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

**Beca Doctorado (2010)**

(Nacional)  
CSIC

#### **Beca Maestría (2004)**

(Nacional)  
Peduciba

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **IV Encuentro de Ganaderos de Pastizales del Cono Sur (2010)**

Taller  
Jornada de reconocimiento de Pasturas Naturales  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Aves de Pastizal, Instituto Plan Agropecuario  
Palabras Clave: Gramíneas nativas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de pastizales

#### **VIII Congreso Nacional de Profesores de Biología (2006)**

Congreso  
Dictado del taller de Enseñanza de la Ecología en el patio de la Escuela  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Biología  
Palabras Clave: ciclo de indagación, diseño de estudios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología

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

#### **Llamado a aspirantes para ocupar un cargo docente, honorario, Grado 1 10 hs., Facultad de Agronomía. (2011)**

Candidato: Mauricio Alchurrut  
Tipo Jurado: Otras  
PEZZANI, F., A. RODRÍGUEZ, LEZAMA, F.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

#### **Llamado a aspirantes para ocupar un cargo docente, honorario, Grado 1 10 hs., Facultad de Agronomía. (2011)**

Candidato: Silvina García  
Tipo Jurado: Otras  
PEZZANI, F., DEL PINO, A., LEZAMA, F.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

### **Información adicional**

Dictado de prácticas en las salidas de campo del curso de Ecología General, 1999-2007. Dictado del módulo de "Técnicas de Muestreo de Vegetación" dentro del curso de "Técnicas de muestreo y monitoreo del medio biótico" de la carrera "Técnico en gestión de recursos naturales". Octubre-2003 (30/09/2008) (09/06/2009) (09/06/2009) Dictado de prácticas en las salidas de campo del curso de Ecología de Campo. 2009. (10/06/2009) (13/01/2010) Candidato a Investigador en la categoría Investigador Activo del Sistema Nacional de Investigadores (Área Ciencias Naturales y Exactas). (13/01/2010) (18/10/2010)  
SEMANACYT 2015 "El pan sobre la mesa"

### **Indicadores de producción**

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>54</b>
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo	16
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>32</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>4</b>
Capítulos de libro publicado	4
<b>Textos en periódicos</b>	<b>1</b>
Revistas	1
<b>Documentos de trabajo</b>	<b>1</b>
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>6</b>
Trabajos técnicos	6
<b>EVALUACIONES</b>	<b>18</b>
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	8
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>12</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>5</b>
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>7</b>
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2