

# Curriculum Vitae

## Felipe Miguel LEZAMA HUERTA

Actualizado: 01/04/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas  
Categorización actual: Nivel I  
Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: flezama@fagro.edu.uy

Teléfono: 23561066

### Institución principal

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Av. E. Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 3597191

E-mail/Web: flezama@fagro.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2007 - 2013

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* 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

*Becario de:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

*Palabras clave:* microhistología; nitrógeno; pisoteo

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Relación Planta Animal

2002 - 2005

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* 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

*Becario de:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

*Palabras clave:* heterogeneidad; fitosociología; disponibilidad de agua

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

##### Grado

1993 - 2000

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Pasantía en Ecología Terrestre

*Tutor/es:* Alice Altesor Hafliger

*Obtención del título:* 2000

*Palabras clave:* praderas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Interacción planta herbívoro

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

11 / 2009 - 11 / 2009

Alimentación de Precisión

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

*Palabras clave:* Behavior; nutrition; fitness

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

2007 - 2007

Cuantificación de la composición botánica de dietas

Universidad de Mar del Plata , Argentina

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

2006 - 2006

Sistemática de Plantas Vasculares asociadas a Pasturas Naturales

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

### Otras instancias

2008

Seminarios

*Nombre del evento:* Técnicas avanzadas de Estudio y Manejo de Sistemas Pastoriles Complejos

*Institución organizadora:* INIA-UCDAVIS , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

2005

Seminarios

*Nombre del evento:* Seminario de actualización técnica en manejo de campo natural.

*Institución organizadora:* Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

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

2009

Simposios

*Nombre del evento:* O futuro dos campos: conservação e uso sustentável

*Institución organizadora:* Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul , Brasil

*Palabras clave:* biodiversidad; Agroecosistemas

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

2004

Talleres

*Nombre del evento:* "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"

*Institución organizadora:* Fundación Vida Silvestre Argentina , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de pastizales

2007

Encuentros

*Nombre del evento:* Jornadas sobre el Método Microhistológico y su Aplicación al Análisis de la Dieta de Herbívoros.

*Institución organizadora:* INTA EEA Bariloche. , Argentina

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

## Construcción institucional

Integrante de la Comisión de Investigación que asesora al Consejo de la Facultad de Agronomía (desde 2014) y miembro del Claustro de la Facultad de Agronomía por el orden docente.

## Idiomas

Inglés

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

Sueco

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

## Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Interacción planta animal

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

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 12/2015

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

### **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay**

#### Vínculos con la institución

11/2007 - 09/2010, *Vínculo:* Investigador Asistente, (45 horas semanales)

11/2006 - 12/2006, *Vínculo:* Asistencia profesional. INIA, (45 horas semanales)

#### Actividades

11/2007 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental Treinta y Tres , Pasturas y forrajes

Manejo Sustentable de Campo Natural , Integrante del Equipo

11/2007 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Manejo Integrado de Malezas, Insectos - Plaga y Enfermedades de Pasturas , Integrante del Equipo

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

#### Vínculos con la institución

03/2007 - 02/2008, *Vínculo:* Cargo docente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

03/2007 - 07/2007, *Vínculo:* Departamento de Ecología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

12/2005 - 11/2006, *Vínculo:* Proyedo PDT, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

01/2005 - 04/2005, *Vínculo:* Proyecto FREPLATA, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

03/2001 - 12/2001, *Vínculo:* Beca equivalente a gdo. 1., No docente (20 horas semanales)

05/1999 - 12/2000, *Vínculo:* Beca equivalente a gdo. 1, No docente (30 horas semanales)

01/2001 - 12/2001, *Vínculo:* , No docente (40 horas semanales)

01/2004 - 12/2004, *Vínculo:* , No docente (40 horas semanales)

01/2002 - 12/2003, *Vínculo:* , No docente (40 horas semanales)

#### Actividades

03/2007 - 07/2007

Docencia , Grado

Ecología General , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural , Integrante del Equipo

12/2005 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Interrelacao Planta Solo em Gradientes Altitudinais: Estudos de Caso em Serranias do Uruguai, Argentina e Sudeste Brasileiro , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Ecología

Elaboración de un mapa de pradera para la Unidad de Suelos Cuchilla de Haedo- Paso de los Toros , Coordinador o Responsable

12/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultade de Ciencias , Ecología

Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses , Integrante del Equipo

05/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Impacto del pastoreo sobre comunidades vegetales de pradera natural: una aproximación funcional y su modelación predictiva

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Dinámica espacial y temporal de una comunidad de pradera , Integrante del Equipo

## Universidad de Buenos Aires , Argentina

### Vínculos con la institución

11/2002 - 12/2002, *Vínculo* : , (30 horas semanales)

### Actividades

11/2002 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Habitat distribution of the wintering range of Buff-breasted sandpiper , Integrante del Equipo

## Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

09/2010 - 05/2014, *Vínculo*: Docente de la Unidad de Sistemas Ambientales, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

02/2010 - 09/2010, *Vínculo*: Asistente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

*05/2014 - 12/2015, Vínculo: Docente, Departamento de Sistemas Ambientales, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

*12/2015 - Actual, Vínculo: , Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

02/2014 - Actual

Docencia , Grado

Ecología, Agricultura y Ambiente , Asistente , Ingeniero Agrónomo

11/2012 - Actual

Docencia , Grado

Biología Vegetal I , Invitado , Licenciatura en Gestión Ambiental

02/2010 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología de Cultivos , Asistente , Ingeniero Agrónomo

08/2012 - 12/2014

Docencia , Maestría

Ecología de Pastizales , Asistente

08/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Sistemática de Plantas Vasculares , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA

01/2014 - Actual

Extensión , Facultad de Agronomía

Aporte universitario para un debate sobre el desarrollo y la naturaleza

08/2014 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Comisión de Investigación

Integrante de comisión

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía

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 , Coordinador o Responsable

02/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía

Desarrollo de un mapa SIG de los pastizales naturales de las regiones geomorfológicas: Areniscas, Basalto, Cristalino Central, Cristalino del Este y Noreste , Coordinador o Responsable

8/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (SAGAN) , Integrante del Equipo

1/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía

Nuevos abordajes analíticos sobre la vegetación campestre del sur de Brasil y Uruguay: una visión transnacional del bioma Pampa (TRANSCampos) , Integrante del Equipo

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

CARACTERIZACIÓN DE ESTADOS DEL CAMPO NATURAL EN SISTEMAS GANADEROS DE URUGUAY: DEFINICIÓN Y USO DE INDICADORES DE CONDICIÓN COMO HERRAMIENTAS DE MANEJO , Integrante del Equipo

04/2013 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS A LARGO PLAZO DE LOS MEJORAMIENTOS EXTENSIVOS DE CAMPO NATURAL: IMPACTOS SOBRE VARIABLES EDÁFICAS, COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y PRODUCTIVIDAD , Coordinador o Responsable

12/2013 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aporte universitario a un debate sobre el desarrollo y la naturaleza , Coordinador o Responsable

10/2010 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Manejo de los pastizales e investigación participativa para la conservación y desarrollo local en la Quebrada de los Cuervos , Integrante del Equipo

**Otras Dependencias Gubernamentales , Programa para la Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sustentable en los Humedales del Este , Uruguay**

**Vínculos con la institución**

03/2012 - 04/2012, *Vínculo:* Investigador, (20 horas semanales)

**Actividades**

03/2012 - 04/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efectos del pastoreo en la estructura de los pastizales naturales de Potrerillo de Santa Teresa y fuerte San Miguel , Coordinador o Responsable

# Organizaciones Sin Fines de Lucro , Aves Uruguay , Uruguay

## Vínculos con la institución

10/2012 - 12/2012, *Vínculo:* CONSULTOR, (40 horas semanales)

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* CARACTERIZACIÓN DE ESTADOS DEL CAMPO NATURAL EN SISTEMAS GANADEROS DE URUGUAY: DEFINICIÓN Y USO DE INDICADORES DE CONDICIÓN COMO HERRAMIENTAS DE MANEJO, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* INIA FPTA

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Direccion Nacional / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

2015 - Actual

*Título:* Desarrollo de un mapa SIG de los pastizales naturales de las regiones geomorfológicas: Areniscas, Basalto, Cristalino Central, Cristalino del Este y Noreste, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convenio con el MGAP

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1 (Especialización),

*Equipo:* Alice Altesor(Responsable); Santiago Baeza(Responsable)

*Financiadores:* Dirección General de Recursos Naturales Renovables / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

2016 - Actual

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2014 - Actual

*Título:* Nuevos abordajes analíticos sobre la vegetación campestre del sur de Brasil y Uruguay: una visión transnacional del bioma Pampa (TRANSCampos), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* CAPES

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2014 - Actual

*Título:* Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (SAGAN), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Valentín Picasso(Responsable); Pablo Soca(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

1995 - 1997

*Título:* Dinámica espacial y temporal de una comunidad de pradera, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Claudia Rodríguez(Integrante); Alice Altesor(Responsable); Stela Grun(Integrante)

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

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

1999 - 2000

*Título:* Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Claudia Rodríguez(Integrante); Alice Altesor(Responsable); Elsa Leoni(Integrante); Martín Oesterheld(Responsable)

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

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

1999 - 2000

*Título:* Impacto del pastoreo sobre comunidades vegetales de pradera natural: una aproximación funcional y su modelación predictiva,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Claudia Rodríguez(Responsable); Alice Altesor(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* especies crecientes y decrecientes; exclusión

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

## Sistema Nacional de Investigadores

2001 - 2001

*Título:* Elaboración de un mapa de pradera para la Unidad de Suelos Cuchilla de Haedo- Paso de los Toros, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alice Altesor(Integrante); José Paruelo(Integrante); Rolando León(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

*Palabras clave:* fitosociología

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

2002 - 2002

*Título:* Habitat distribution of the wintering range of Buff-breasted sandpiper, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martín Oesterheld(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Servicio Geológico de Estados Unidos / Apoyo financiero

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

2004 - 2004

*Título:* Interrelacao Planta Solo em Gradientes Altitudinais: Estudos de Caso em Serranias do Uruguai, Argentina e Sudeste Brasileiro,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:*

*Equipo:* Claudia Rodríguez(Integrante); José Mujica(Responsable); Roberto Rossiello(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero

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

2005 - 2008

*Título:* Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alejandro Brazeiro(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* biodiversidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

2007 - 2010

*Título:* Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* INIA-FPTA 175

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alice Altesor(Responsable); José Paruelo(Responsable); Walter Ayala(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

2007 - 2010

*Título:* Manejo Integrado de Malezas, Insectos - Plaga y Enfermedades de Pasturas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Altier(Responsable); Alejandro García(Integrante); Rosario ALzugaray(Integrante); Amalia Ríos(Integrante)

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

2007 - 2010

*Título:* Manejo Sustentable de Campo Natural, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (OE1) Caracterizar las comunidades vegetales y sus interacciones con la cadena trófica en la producción (OE2) Desarrollar indicadores del estado de degradación /productividad de las comunidades vegetales (OE3) Prospeccionar, coleccionar y valorizar los RRGG en las comunidades nativas

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* María Bemhaja(Responsable); Martín Jaurena(Integrante); Fernando Olmos(Integrante); Elbio Berreta(Integrante); Federico Condon(Integrante); Walter Ayala(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

2012 - 2012

*Título:* Efectos del pastoreo en la estructura de los pastizales naturales de Potrerillo de Santa Teresa y fuerte San Miguel, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

2013 - 2014

*Título:* Aporte universitario a un debate sobre el desarrollo y la naturaleza, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* María Fernanda de Torres(Responsable)

2010 - 2014

*Título:* Manejo de los pastizales e investigación participativa para la conservación y desarrollo local en la Quebrada de los Cuervos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / PROGRAMA PPD/FMAM/PNUD y PROYECTO SNAP/DINAMA/FMAM/PNUD / Apoyo financiero

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

2013 - 2015

*Título:* EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS A LARGO PLAZO DE LOS MEJORAMIENTOS EXTENSIVOS DE CAMPO NATURAL: IMPACTOS SOBRE VARIABLES EDÁFICAS, COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y PRODUCTIVIDAD, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* CSIC VUSP- modalidad productiva

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Fabiana Pezzani(Integrante); Marcelo Pereira(Integrante); Amabelia del Pino(Responsable); Felipe Lezama(Responsable)

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

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



## 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

Completo

LEZAMA, F.

Disentangling grazing effects: trampling, defoliation and urine deposition. *Applied Vegetation Science*, 2016

*Palabras clave:* crecientes-decrecientes

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

*ISSN:* 14022001



Completo

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

The Dilemma of Improving Native Grasslands by Overseeding Legumes: Production Intensification or Diversity Conservation. *Rangeland Ecology and Management*, 2015

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

*ISSN:* 15515028

Completo

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

Variation of grazing-induced vegetation changes across a large-scale productivity gradient. *Journal of Vegetation Science*, 2014

Palabras clave: *Diversidad Beta*

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 11009233; DOI: 10.1111



SCOPUS



Completo

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

Perennial grasses traits as functional markers of grazing intensity in basaltic grasslands of Uruguay. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 2013

Palabras clave: *pastizal natural*

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

ISSN: 07185820

SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Patrones de invasión de los pastizales de Uruguay a escala regional. *Ecología Austral*, 2013

Palabras clave: *gramíneas C4; Riqueza*

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

Medio de divulgación: *Internet*; ISSN: 03275477

SCOPUS



Completo

LEZAMA, F.; BONIFACINO, M.

Sinopsis de *Aristida* (Poaceae) para Uruguay. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 2012

Palabras clave: *Aristida flaccida*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica*

ISSN: 0373580X

SCOPUS



Completo

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

Carbon Stocks and Fluxes in Rangelands of the Rio de la Plata Basin. *Rangeland Ecology and Management*, 2010

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 15507424



SCOPUS

Completo

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

Spatial variability of above-ground net primary production in Uruguayan grasslands: a remote sensing approach. *Applied Vegetation Science*, 2010

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 14022001



SCOPUS

Completo

GAUTREAU, P.; LEZAMA, F.

Clasificación florística de los bosques y arbustales de las sierras del Uruguay.. *Ecología Austral*, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1667782X

SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

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

Ecosystem changes associated with grazing in subhumid South American grasslands. *Journal of Vegetation Science*, v.: 17, p.: 323 - 332, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Suecia ; ISSN: 11009233

THOMSON  
ISI

SCOPUS

Completo

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

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

Palabras clave: sensores remotos; fitosociología; comunidades; tipos funcionales de plantas; disponibilidad de agua

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

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

SCOPUS

latindex

Completo

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

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

Palabras clave: Productividad Primaria

Áreas del 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

THOMSON  
ISI

SCOPUS

Completo

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

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Interacción planta animal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Suecia ; ISSN: 11009233

THOMSON  
ISI

SCOPUS

## No Arbitrados

Completo

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

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?. *Serie Técnica INIA*, v.: 151, p.: 21 - 32, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 00010001

## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

PEZZANI, F.; LEZAMA, F.; GALLEGRO, F.; LÓPEZ, L.; LEONI, E.; COSTA, B.; PARODI, G.; MELLO, A.  
EL MÉTODO DE CORTE DE BIOMASA GENERA MAYORES DIFERENCIAS EN LA ESTIMACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE PASTIZALES QUE EL TIPO DE PASTIZAL.. Revista Argentina de Producción Animal, 2016

*Palabras clave:* productividad primaria neta aérea

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

*ISSN:* 03260550

Completo

GALLEGO, F.; LEZAMA, F.; PEZZANI, F.; LÓPEZ, L.; LEONI, E.; MELLO, A.; COSTA, B.  
Estimación de la productividad primaria neta aérea y capacidad de carga ganadera: un estudio de caso en Sierras del Este, Uruguay. Agrociencia (Uruguay), 2016

*Palabras clave:* sensores remotos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

*ISSN:* 15100839



## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

LEZAMA, F.; LÓPEZ, L.

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. , 2014

*Libro:* Índice de Contribución a la Conservación de Pastizales Naturales del Cono Sur. v.: 1, p.: 86 - 99,

*Palabras clave:* biodiversidad

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974836204;

Capítulo de libro publicado

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

Cartografía de los pastizales naturales en las regiones geomorfológicas de Uruguay predominantemente ganaderas. , 2011

*Libro:* Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales. .

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

*Palabras clave:* Teledetección

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

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

Capítulo de libro publicado

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

Descripción de la heterogeneidad florística en los pastizales naturales de las principales regiones geomorfológicas de Uruguay , 2011

*Libro:* Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales. .

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

*Palabras clave:* fitosociología

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

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

Capítulo de libro publicado

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

Caracterización funcional en pastizales y sus aplicaciones en Uruguay. , 2011

*Libro:* Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales.. p.: 163 - 182,

*Palabras clave:* teledetección

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

## Documentos de Trabajo

Completo

LEZAMA, F.; ROSSADO, ANDRÉS

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

*Serie:* 48 , Rocha

*Palabras clave:* diversidad

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

*Medio de divulgación:* Internet

## Sistema Nacional de Investigadores

## Trabajos en eventos

Resumen

LÓPEZ, L.; ALTESOR, A.; LEZAMA, F.

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

*Evento:* Internacional , International Association for Vegetation Science (IAVS) , Pirenópolis , 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

Phytosociology of the Uruguayan grasslands , 2016

*Evento:* Internacional , International Association for Vegetation Science (IAVS) , Pirenópolis , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* comunidades

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

El pan sobre la mesa , 2016

*Evento:* Internacional , VI Reunión Binacional de Ecología , Iguazú , 2016

*Palabras clave:* diversidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de malezas , 2015

*Palabras clave:* especie invasora

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

*Financiación/Cooperación:* INIA Treinta y Tres / Apoyo financiero

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional, Reunión Argentina de Ecología, Chubut, 2014

*Palabras clave:* Facilitación

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional, Congreso Uruguayo de Suelos, Colonia del Sacramento, 2014

*Palabras clave:* Fertilización; Siembra en cobertura

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

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

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

SOLAPAMIENTO DE DIETA ENTRE OVINOS Y VACUNOS EN PASTIZALES DE SIERRAS DEL URUGUAY, 2012

*Evento:* Internacional, Reunión Argentina de Ecología, Luján, 2012

*Palabras clave:* microhistología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Interacción Planta - Animal

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

GARCÍA, S.; PEZZANI, F.; LEZAMA, F.

EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA SOBRE LA INTERACCIÓN MICORRÍCICA EN PASPALUM DILATATUM., 2012

*Evento:* Internacional, Reunión Argentina de Ecología, 2012

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología del suelo

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional, Reunión Argentina de Ecología, Luján, 2012

*Palabras clave:* ecología de pastizales

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

Resumen expandido

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

Interacciones complejas: micorrizas arbusculares y fósforo en pastizales naturales de Uruguay., 2012

*Evento:* Internacional, el VII Symposium Nacional y IV Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorrízica, Xalapa, México, 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* intersiembra

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GARCÍA, S.; LEZAMA, F.; PEZZANI, F.

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

*Evento:* Internacional , Reunión Latinoamericana de Rizobiología , Piriápolis , 2011

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Reunión Latinoamericana de Rizobiología , Piriápolis , 2011

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

Resumen

LEZAMA, F.; PARUELO, J. M.

SIMULACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PASTOREO Y SUS EFECTOS EN UN PASTIZAL NATURAL DE URUGUAY , 2010

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* pastoreo

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

Resumen

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

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

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* teledetección

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

Resumen

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

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

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* arbustización

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

Resumen expandido

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

Caracterización de comunidades de campo natural de la región de Sierras del Este , 2009

*Evento:* Nacional , Jornada de Producción Animal-Pasturas, INIA , Treinta y Tres , 2009

*Palabras clave:* Pastizales

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

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen

JAURENA, M.; LEZAMA, F.

Atributos de pasturas naturales sobre suelos superficiales de Basalto con cargas contrastantes de capones. , 2008

*Evento:* Regional , XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur , Minas , 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas y Forrajes

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur , Minas , 2008

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

Resumen

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

Patrones de distribución geográfica de gramíneas en el Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur , Minas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de pastizales

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

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

Cambios en el largo plazo de características del suelo y vegetación de mejoramientos de campo natural , 2008

*Evento:* Internacional , XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur , Minas , 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas y Forrajes

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur , Minas , 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas y Forrajes

Resumen

FAGÚNDEZ, C.; LEZAMA, F.

Áreas de vegetación costera del litoral platense uruguayo valiosas para la conservación. , 2007

*Evento:* Nacional , 5° encuentro de ecoturismo y turismo rural y IV congreso nacional de áreas naturales protegidas. , Trinidad , 2007

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

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

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Proyecto Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo / Apoyo financiero

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 3º Reunión Binacional de Ecología , La Serena , 2007

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

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

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero





## Resumen

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

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

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

*Palabras clave:* pastoreo; especies crecientes y decrecientes

*Áreas del 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;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

## Resumen expandido

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

Effects of grazing exclosure in species composition and plant traits in a Uruguayan grassland , 2001

*Evento:* Internacional , 45th International Association of Vegetation Science Symposium , Porto Alegre , 2001

*Palabras clave:* gramínoideas; hierbas; tipos funcionales de plantas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

## Resumen expandido

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

Effect of grazing exclosure on community structure and productivity of an Uruguayan grassland , 2001

*Evento:* Internacional , 45th International Association of Vegetation Science Symposium , Porto Alegre , 2001

*Palabras clave:* Productividad Primaria; Biomasa; diversidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología y manejo de pastizales

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Red Latinoamericana de Botánica / Apoyo financiero

## Texto en periódicos

### Revista

RODRÍGUEZ, C.; COSTA, B.; LEZAMA, F.

La diversidad biológica de la pradera natural uruguaya. , SIMBIOSIS , v: 5 , p: , 2004

*Palabras clave:* biodiversidad; tipos funcionales de plantas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología de pastizales

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

#### Asesoramiento

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

CARACTERIZACIÓN DE TIPOS DE COBERTURA DEL SUELO Y PROPUESTA DE MANEJO PARA EL AREAPROTEGIDA "Quebrada de los Cuervos", Dpto. de Treinta y Tres , Asesoramiento en el plan de manejo dela reserva municipal , 2004 , 3

*Palabras clave:* mapa de vegetación; fuego

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Treinta y Tres/Uruguay

Consultoría

LEZAMA, F.

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 , 11

*Palabras clave:* CONSERVACIÓN, BODIVERSIDAD

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

*Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

BRAZEIRO, A.; ALDABE, J.; CARREIRA, S.; CANAVERO, A.; DA ROSA, I.; FAGÚNDEZ, C.; GONZÁLEZ, E.; GRELA, I.; LEZAMA, F.; MANEYRO, R.

Determinación de especies prioritarias para la conservación: mamíferos, aves, reptiles, anfibios, leñosas y gramíneas. , Sistematización de información de colecciones biológicas , 2006 , 30 , 4

*Institución financiadora:* DINAMA-SNAP

*Palabras clave:* distribución geográfica; endemismos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

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

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.

Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay. Avance de Resultados. , Estudio que fije prioridades en cuanto a cuáles son las áreas más urgentes e importantes a proteger , 2006 , 3 , 12

*Institución financiadora:* PDT

*Palabras clave:* herbario; Poaceae

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

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

Informe o Pericia técnica

FAGÚNDEZ, C.; LEZAMA, F.

Distribución Espacial de la Vegetación Costera del Litoral Platense y Atlántico , Inventario de formaciones vegetales costeras del litoral platense y atlántico uruguayo , 2005 , 20 , 8

*Institución financiadora:* FREPLATA

*Palabras clave:* fotos aéreas; categorías fisonómicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

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

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.

Prioridades Geográficas para la Conservación de la Biodiversidad Terrestre , Resumen Ejecutivo. Proyecto PDT 32-26. , 2008 , 48

*Institución financiadora:* PDT

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Beca de Maestría

Evaluación de Proyectos

2010 / 2014

*Institución financiadora:* CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT , Paraguay

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* XXII REUNIÓN DE FORRAJERAS DEL CONO SUR,

Uruguay

Integrante del Comité Editor

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Acta oecologica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Flora,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

*Nombre:* Journal of Vegetation Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Journal of Biogeography,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Anais da Academia Brasileira de Ciencias,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Lilloa,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Darwiniana,

*Cantidad:* Menos de 5

Arbitraje de artículos

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

*Nombre:* Ecología Austral,

*Cantidad:* Menos de 5

Arbitraje de artículos

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Becas de posgrado en Áreas Estratégicas,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Beca de maestría en investigación en área fundamental,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Beca de posgrado en el exterior,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de métodos de control de cardilla , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Amparo Quiñones

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

*Palabras clave:* campo natural

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Gonzalo Galindo

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

*Palabras clave:* Gramineae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tutor Principal: M. Bonifacino

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Silvina García

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

*Palabras clave:* pisoteo; urea; selectividad

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del arbusto *E. buniifolium* sobre la composición y abundancia de herbáceas. , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andrés Rossado

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

*Palabras clave:* pastizal

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

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

#### Otras

Iniciación a la investigación

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Silvina García

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Fósforo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización y cartografía de relictos de Pastizal Natural en las planicies del Este del territorio Uruguayo , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Cecilia Ríos

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

*Palabras clave:* humedales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Descripción de las comunidades vegetales de campo natural de las Lomadas y Colinas del Este y su funcionamiento en el largo plazo , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcello Martinelli

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación de los efectos a a largo plazo de los mejoramientos de campo natural , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Diego Cáceres

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

*Palabras clave:* ecología vegetal

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Efectos de la interacción fuego-pastoreo en pastizales de Sierras del Este, Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Luis López

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Atributos morfológicos y micorrización en dos gramíneas nativas en respuesta a la fertilización Fosfatada , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gerardo Parodi

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

*Palabras clave:* campo natural

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Sucesión en pastizales pastoreados y clausurados al pastoreo. , 2016

*Nombre del orientado:* Micaela Abrigo

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Licenciatura en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Carbono

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

*País/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis y revisión de los estudios de campo natural entre 1935 y 2015 , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Baez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* Ecología

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 Beca Maestría (Nacional) Pedeciba

2010 Beca Doctorado (Nacional) CSIC

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

*Candidato:* Lucía Berger

LEZAMA, F.; PIÑEIRO, G.; CIGANDA

Licenciatura en Ciencias Biológicas , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Mauricio Alchurrut

LEZAMA, F.; PEZZANI, F.; A. RODRÍGUEZ

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

Otra participación (Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Silvina García

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

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

Otra participación (Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

### Presentaciones en eventos

Congreso

Dictado del taller de "Enseñanza de la Ecología en el patio de la Escuela" , 2006

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Nacional de Profesores de Biología; *Nombre de la institución*

*promotora:* Asociación de Profesores de Biología

*Palabras clave:* ciclo de indagación, diseño de estudios

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología

Taller

Jornada de reconocimiento de Pasturas Naturales , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IV Encuentro de Ganaderos de Pastizales del Cono Sur; Nombre de la institución promotora: Aves de Pastizal, Instituto Plan Agropecuario

Palabras clave: Gramíneas nativas

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	54
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	14
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	2
Completo (Arbitrada)	2
<i>Trabajos en eventos</i>	32
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	22
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	6
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	6
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	14
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	8
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	12
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	5
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	7
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2