

Curriculum Vitae

Felipe Miguel LEZAMA HUERTA

Actualizado: 26/12/2016



Publicado: 01/04/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Nivel I
Ingreso al SNI: Candidato (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 Serras 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



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



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



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



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



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



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.; GALLEGU, 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

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

ISSN: 03260550

Completo

GALLEGU, 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

Áreas 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

Áreas 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.; GALLEGU, 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

Áreas 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

Áreas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 cuales 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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

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

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>	11
<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>	6
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2