



SANTIAGO BAEZA
CARDARELLO

Dr.

sbaeza@fagro.edu.uy

Departamento de Sistemas
Ambientales, Facultad de Ag
ronomía, UdeLaR. Garzón 78
0, C.P: 12900
23561066

SNI

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

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 06/06/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (598+2) 3561066

Correo electrónico/Sitio Web: sbaeza@fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2016)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: El Uso/Cobertura del suelo en Uruguay y los Pastizales del Río de la Plata: caracterización, análisis de sus cambios a lo largo del tiempo e impactos sobre el funcionamiento ecosistémico

Tutor/es: José M. Paruelo

Obtención del título: 2016

Palabras Clave: Teledetección Caracterización del uso /cobertura del suelo Cambios en el uso del suelo Arbustización en Pastizales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambios en el uso del suelo

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2003 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Clasificación Funcional de la vegetación del Uruguay mediante el uso de Sensores Remotos

Tutor/es: Alice Altesor / José Paruelo

Obtención del título: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico /

Teledetección

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Master en Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (2004 - 2005)

Universidad de Alcalá, España

Título de la disertación/tesis/defensa: Cartografía de Riesgo de Incendio Forestal mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Tutor/es: Javier Salas

Obtención del título: 2005

Financiación:

Fundacion Carolina , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1996 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Área Específica Foliar como variable de respuesta al
pastoreo en gramíneas dominantes de una pradera natural.

Tutor/es: Alice Altesor

Obtención del título: 2002

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /Funcionamiento Ecosistémico / Teledetección / Cambios en el Uso
de la Tierra

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Pastizales naturales / Seguimiento de la
productividad forrajera

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor adjunto ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2010 - 05/2016) Trabajo relevante

Asistente ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2009 - 02/2010)

Asistente ,8 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2009 - 09/2009)

Asistente, Unidad de Sistemas Ambientales ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de un mapa SIG de los pastizales naturales de las regiones geomorfológicas: Areniscas, Basalto, Cristalino Central, Cristalino del Este y Noreste (12/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección General de Recursos Naturales Renovables, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALTESOR, A. (Responsable) , LEZAMA, F. (Responsable) , PARUELO, J.M. (Responsable) , BAEZA, S. (Responsable)

Palabras clave: Teledetección Pastizales Productividad Primaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología / cambios en el uso del suelo

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

Proyecto aprobado

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: PIÑEIRO, G. (Responsable) , LEZAMA, F. (Responsable) , BAEZA, S. , OTROS

Seguimiento de la productividad primaria mediante sensores remotos a escala predial. Herramientas tecnológicas y estudios básicos para la sostenibilidad de los sistemas pastoriles (12/2018 - a la fecha)

Constituye uno de los 4 proyectos asociados al programa "Sostenibilidad de la Producción Ganadera basada en Campo Natural: una plataforma para el análisis cuantitativo de compromisos entre productividad, estabilidad y resiliencia ante distintas opciones de intensificación" Este program pretende estudiar cómo afectan la sostenibilidad de sistemas ganaderos basados en campo natural diferentes opciones de intensificación. Específicamente, busca cuantificar y comprender los mecanismos subyacentes de cómo (i) la adición de nitrógeno y fósforo, (ii) la adición de leguminosas y fósforo, (iii) los cambios en intensidad de pastoreo, y (iv) los cambio en el uso de la tierra (con énfasis en el reemplazo de campo natural por pasturas sembradas) modifican (a) la estabilidad y resiliencia de la productividad primaria y secundaria, (b) la diversidad taxonómica y funcional de plantas y microorganismos de suelo, (c) la eficiencia de uso y niveles de pérdida de nitrógeno y fósforo, y (d) la habilidad de estos sistemas de secuestrar carbono orgánico en el suelo.

10 horas semanales

1

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Santiago BAEZA CARDARELLO (Responsable) , Oyarzabal, M

Biodiversidad del campo natural en un contexto de intensificación de la producción agropecuaria (12/2018 - a la fecha)

Constituye uno de los 4 proyectos asociados al programa " Sostenibilidad de la Producción Ganadera basada en Campo Natural: una plataforma para el análisis cuantitativo de compromisos entre productividad, estabilidad y resiliencia ante distintas opciones de intensificación" Este program pretende estudiar cómo afectan la sostenibilidad de sistemas ganaderos basados en campo natural diferentes opciones de intensificación. Específicamente, busca cuantificar y comprender los mecanismos subyacentes de cómo (i) la adición de nitrógeno y fósforo, (ii) la adición de leguminosas y fósforo, (iii) los cambios en intensidad de pastoreo, y (iv) los cambio en el uso de la tierra (con énfasis en el reemplazo de campo natural por pasturas sembradas) modifican (a) la estabilidad y resiliencia de la productividad primaria y secundaria, (b) la diversidad taxonómica y funcional de plantas y microorganismos de suelo, (c) la eficiencia de uso y niveles de pérdida de nitrógeno y fósforo, y (d) la habilidad de estos sistemas de secuestrar carbono orgánico en el suelo.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Lezama. F (Responsable) , Anaclara GUIDO BOLIOLI , Santiago BAEZA CARDARELLO , Otros

Análisis de la sostenibilidad del pastizal en un contexto de intensificación productiva: cambios en la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos en respuesta al manejo del agroecosistema (12/2018 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D para grupos de investigación de la UdelaR. El proyecto busca entnder las consecuencias de las intervenciones humanas sobre los pastizales naturales de Uruguay y contribuir al desarrollo de esquemas de uso que maximicen la oferta de SE, así como también evaluar y proponer hipótesis acerca del funcionamiento de los ecosistemas pastoriles. En este proyecto soy responsable de la línea de investigación "Descripción de la intensificación productiva y sus consecuencias sobre la oferta de servicios ecosistémicos"

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:4

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: Alice ALTESOR HAFLIGER (Responsable) , José PARUELO SUAREZ , Santiago BAEZA CARDARELLO , Otros

Plantas exóticas invasoras: herramientas para la prevención y control de su invasión en campo natural. Componente 1: Patrones espaciales de invasión (01/2019 - a la fecha)

El proyecto aborda la invasión de especies exóticas en pastizales naturales. El proyecto esta bajo responsabilidad de la Doctora Anaclara Guido y dentro del mismo soy responsable del componte 1, enfocado a la descripción y analisis de los patrones espaciales de invasión

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Santiago BAEZA CARDARELLO (Responsable) , Anaclara GUIDO BOLIOLI (Responsable)

Bridging ecosystem services and territorial planning (BEST-P): A Southern South American initiative

(06/2013 - 06/2018)

5 horas semanales

Investigación

En Marcha

Financiación:

Inter-American Institute for Global Change Research, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PARUELO, J.M. (Responsable) , OTROS

Palabras clave: servicios ecosistémicos Cambio en el uso del suelo

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (08/2014 - 12/2017)

Evaluación de los efectos de cargas variables sobre diferentes atributos del campo natural

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Picasso, V. (Responsable) , Soca, P. , Santiago BAEZA CARDARELLO

Caracterización de estados del campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo. (03/2014 - 02/2017)

Evaluación del grado de conservación de diferentes comunidades de campo natural

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Alice ALTESOR HAFLIGER (Responsable) , Felipe Miguel LEZAMA HUERTA , José

PARUELO SUAREZ , PEZZANI, F. , Santiago BAEZA CARDARELLO

Palabras clave: Teledetección Pastizales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología / cambios en el uso del suelo

Desarrollo y capacitación en la realización de una fenoteca de cultivos extensivos del Uruguay (02/2015 - 12/2015)

Generación de bases de datos para la clasificación del uso/cobertura del suelo a partir de información fenológica provista por sensores remotos.

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección General de Recursos Naturales Renovables, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: José PARUELO SUAREZ (Responsable) , Santiago BAEZA CARDARELLO

Desarrollo de un Sistema de Monitoreo y Pronóstico de la Producción de Pasturas y Cultivos para la Previsión y Manejo de Riesgos Climáticos (05/2010 - 04/2013)

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: GIMENEZ, A. (Responsable) , OTROS

Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)/ Photosynthetically Active Radiation absorbed by the plant canopy (fP AR) Database development in Uruguay (07/2011 - 06/2012)

Generación de bases de datos de funcionamiento de la vegetación a partir de datos espectrales

3 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Banco Mundial, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: José PARUELO SUAREZ (Responsable) , OTROS

Implementación de un sistema de seguimiento para la evaluación de los efectos del cambio global sobre el funcionamiento de las áreas protegidas de Iberoamérica (05/2010 - 05/2011)

Acuerdo de Colaboración entre DINAMA/SNAP y Grupo de Ecología de Pastizales, IECA, Fcién, Udelar. Ampliación del proyecto Mapfre con el mismo título
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: PARUELO, J.M. , ALTESOR, A. (Responsable) , GALLEGO, F
Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Teledetección Áreas Protegidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Conservación

Variación Florística en pastizales naturales (07/2010 - 09/2010)

Acuerdo de Colaboración entre Vida Silvestre y Grupo de Investigación Ecología de Pastizales .
Vida Silvestre administra el proyecto Marco PPR en el cual se enmarca este trabajo
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: PARUELO, J.M. , ALTESOR, A. (Responsable) , LEZAMA, F. , GALLEGO, F
Palabras clave: Teledetección Passtizales Naturales Sistemas de Información Geografica
Biodiversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2012 - a la fecha)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Ecología de Pastizales, 56 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología vegetal

Ingeniería Agronómica (03/2014 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Ecología Agricultura y Ambiente, 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología / cambios en el uso del suelo

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2016 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Principios de Teledetección aplicada a las ciencias ambientales y agrarias, 44 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2016 - a la fecha)

Maestría
Asistente
Asignaturas:

Ecología de Agroecosistemas, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología de agroecosistemas

Ingeniería agronómica (10/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller 2: Regionalización de los RR.NN de interés agronómico, su importancia socio-económica y la caracterización de la población. Módulo de Vegetación, 4 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería agronómica (03/2010 - 08/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ecología Agraria, 40 horas, Teórico-Práctico

Diploma en Agronomía. Opción Gestión de Áreas Naturales (09/2012 - 09/2012)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Taller de tecnología y manejo de la información, 3 horas, Teórico

Licenciatura en Diseño de Paisaje (06/2009 - 10/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ecología del Paisaje, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Paisaje

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTRA INSTITUCIÓN NACIONAL - URUGUAY

Aves Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2012 - 12/2012)

Consultor ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(09/2012 - 12/2012)

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Escuela de Posgrados "Alberto Soriano", Facultad Agronomía, UBA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2012 - 11/2012)

,10 horas semanales

Docente invitado

Profesor visitante (04/2011 - 04/2011)

,10 horas semanales
Docente invitado

Profesor visitante (05/2010 - 05/2010)

,15 horas semanales
Docente invitado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria (11/2012 - 11/2012)

Especialización

Asignaturas:

Utilización de sensores remotos y SIG en la generación de inventarios de vegetación, 10 horas,
Teórico-Práctico

Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria (04/2011 - 04/2011)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Utilización de sensores remotos y SIG en la generación de inventarios de vegetación, 10 horas,
Teórico-Práctico

Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria (05/2010 - 05/2010)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Utilización de sensores remotos y SIG en la generación de inventarios de vegetación, 10 horas,
Teórico-Práctico

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2007 - 12/2009)

Investigador Asistente, Proyecto ,40 horas semanales

Investigador Asistente, Proyecto Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2007 - 12/2008)

Investigador Asistente, proyecto ,5 horas semanales

Investigador Asistente, Proyecto Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (SENSOR) - Targeted Third Countries (TTC) EXTENSION Dedicacion compensada sobre el cargo Investigador Asistente (G2 40)extrapresupuestal, proyecto INIA-FPTA 175

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (07/2006 - 03/2007)

,40 horas semanales

Becario, proyecto Land use change in the Rio de la Plata Basin: Linking biophysical and human factors to predict trends, assess impacts, and support viable land-use strategies for the future

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Colaborador (06/2006 - 06/2006)

Docente Invitado clases prácticas ,15 horas semanales

Docente invitado, dictado de clases prácticas en las salidas de campo del curso de Ecología General

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Otro (03/2003 - 12/2005)

Técnico ,30 horas semanales

Tecnico, proyecto "Caracterización regional de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la Plata y la Patagonia: desarrollo de sistemas de evaluación y pronóstico de la productividad primaria"

Tareas desempeñadas: Procesamiento y análisis de Imágenes Satelitales; Recolección, procesamiento y análisis de muestras de estudios de campo; Construcción de Sistemas de Información Geográfica; Redacción de Informes.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Colaborador (12/1999 - 12/2001)

,10 horas semanales

Colaborador honorario, proyecto Efecto del pastoreo sobre la productividad, la diversidad de especies y la composición de grupos funcionales de los pastizales rioplatenses Responsables: Alice Altesor (UR) y Martín Oesterheld (UBA).

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de modelos de estimación de la productividad primaria en tiempo real, en pasturas de sierra mediante imágenes satelitales (01/2009 - 07/2010)

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: PARUELO, J.M. , AYALA, W.

Palabras clave: Teledetección Seguimiento forrajero Eficiencia en el Uso de la Radiación

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Pastizales - Seguimiento de la productividad forrajera

Descripción de la heterogeneidad florística y seguimiento de la productividad primaria y secundaria del campo natural (03/2007 - 03/2010)

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Equipo: ALTESOR, A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Campo Natural

Caracterización de las unidades de pastizal del área de planificación Laureles-Cañas (10/2008 - 01/2009)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdeAR, Sección de Ecología Terrestre

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PARUELO, J.M., ALTESOR, A. (Responsable), PEZZANI, F., BAGNATO, C.

Palabras clave: Teledetección Áreas Protegidas Pastizales naturales

Áreas de conocimiento:

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

Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (SENSOR) - Targeted Third Countries (TTC) EXTENSION (09/2007 - 12/2008)

Proyecto Internacional. Institución responsable: Leibniz Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research. Instituciones participantes, Mercosur: Embrapa, Brasil; UFSC, Brasil; FAUBA, Argentina; UdeAR, Uruguay.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ALTESOR, A. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambio en el uso del Suelo

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambio en el Uso del Suelo

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2009 - 05/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Estudios de campo en ecología vegetal, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

Ecología General: dictado de clases prácticas en las salidas de campo, 15 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Asignaturas:

Ecología General: Docente invitado, dictado de clases prácticas en las salidas de campo, 15 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2006 - 06/2006)

Técnico, 40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 8 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Las líneas de investigación en que trabajo pueden resumirse en dos grandes áreas: 1) estudio de la estructura y funcionamiento de la vegetación, en particular de los pastizales naturales y 2) análisis y descripción de los cambios en el uso del suelo, sus principales controles y consecuencias. En ambas líneas he trabajado a escalas locales y regionales utilizando principalmente el análisis de imágenes de satélite y los sistemas de información geográfica. En conjunto con otros investigadores realizamos avances importantes en el conocimiento de los pastizales naturales, el ecosistema mayoritario de Uruguay y principal fuente de forraje de la ganadería nacional. Hemos descrito la heterogeneidad florística de los pastizales, generando cartografías de la cobertura/uso del suelo con especial énfasis en la descripción de las grandes unidades de pastizales naturales. Estos mapas constituyen un avance muy importante en el conocimiento de nuestros pastizales, son la base para un uso sustentable de este recurso y un insumo fundamental para el estudio de otros procesos ecológicos y agronómicos. En cuanto al funcionamiento de la vegetación, mis investigaciones se centran en el intercambio de energía, en particular en la dinámica temporal de la productividad primaria neta aérea (PPNA); uno de los atributos ecosistémicos más importantes ya que determina la cantidad de energía disponible para los niveles tróficos subsiguientes. Durante mi maestría describí el funcionamiento de la vegetación de Uruguay identificando sus principales controles ambientales y antrópicos. En otros proyectos, describí la dinámica temporal de la PPNA en pastizales de Basalto; calibré modelos para estimar PPNA a partir de imágenes de satélite en pastizales naturales y mejorados de las Sierras del Este y analizamos los controles climáticos de la productividad primaria en bosques nativos. Junto con otros investigadores pusimos en marcha en Uruguay, un sistema piloto de seguimiento forrajero a partir de imágenes satelitales, a nivel de potreros en establecimientos ganaderos. En mi doctorado, desarrollé técnicas de clasificación rápidas, periódicas y de bajo costo de la cobertura/uso del suelo, sobre grandes extensiones de territorio. Se generaron mapas anuales de uso/cobertura del suelo para toda la región de Pastizales del Río de la Plata (Uruguay, centro-oeste argentino y sur de Brasil), para el periodo 2000-2014, se analizaron sus cambios en el tiempo y se evaluó el impacto de estos cambios sobre la productividad primaria y la proporción de esta apropiada por humanos. El desarrollo de bases de datos espacialmente explícitas de la cobertura del suelo a nivel nacional y regional es un requisito indispensable en la toma de decisiones a diferentes niveles, tanto para la producción como para la conservación. El estado, asociaciones de productores, exportadores, empresas proveedoras de insumos y agencias aseguradoras e impositivas requieren esta información para planificar acciones, reducir la incertidumbre o mejorar la asignación de recursos. En lo que refiere a la conservación, la información generada permitirá desarrollar planes de manejo y ordenamiento territorial que optimicen el compromiso entre la producción de bienes con valor de mercado y la provisión de servicios ecosistémicos que benefician a toda la sociedad.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Functional syndromes as indicators of ecosystem change in temperate grasslands (Completo, 2019)

Texeira, M., Veron, S., Irisarri, G., Oyarzabal, M., Staiano, L., BAEZA, S., PARUELO, J.M.

Ecological Indicators, 2019

ISSN: 1470160X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.09.046>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cambios recientes del uso del suelo en la cuesta basáltica del Uruguay (Completo, 2018)

Rama, G., LEZAMA, F., BAEZA, S.
Oecologia Australis, v.: 22 3, p.:210 - 223, 2018
Palabras clave: cartografía comunidades teledetección pastizales
ISSN: 21776199
DOI: [10.4257/oeco.2018.2203.01](https://doi.org/10.4257/oeco.2018.2203.01)
Scopus®

Spatial and temporal variation of Human Appropriation of Net Primary Production in the Rio de la Plata Grasslands (Completo, 2018) Trabajo relevante

BAEZA, S., PARUELO, J.M.
ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, 2018
ISSN: 09242716
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2018.07.014>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sensitivity of subtropical forest and savanna productivity to climate variability in South America, Uruguay (Completo, 2017)

LUCAS, C., CERONI, M., BAEZA, S., MUÑOZ, A., BRAZEIRO, A.
Journal of Vegetation Science, v.: 28 p.:192 - 205, 2017
Palabras clave: Climate variability Primary productivity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico
ISSN: 11009233
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Land cover and precipitation controls over long-term trends in carbon gains in the grassland biome of South America. (Completo, 2015)

TEXEIRA, M., OYARZABAL, M., PIÑEIRO, G., BAEZA, S., PARUELO, J.M.
Ecosphere, v.: 6 10, 2015
Palabras clave: carbon gains climate land cover long-term trends LTDR MODIS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambios en el uso del suelo
ISSN: 21508925
DOI: [10.1890/ES15-00085.1](https://doi.org/10.1890/ES15-00085.1)
WEB OF SCIENCE™

Caracterización del uso/cobertura del suelo en Uruguay a partir de series temporales de imágenes MODIS (Completo, 2014)

BAEZA, S., BALDASSINI, P., BAGNATO, C., PINTO, P., PARUELO, J.M.
Agrociencia (Uruguay), v.: 18 p.:95 - 105, 2014
Palabras clave: Teledetección Fenología de la vegetación IVN
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología / cambios en el uso del suelo
ISSN: 15100839
[latindex](#)

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

LEZAMA, F., BAEZA, S., PARUELO, J.M., ALTESOR, A., CHANETON, E., CESA, A.
Journal of Vegetation Science, v.: 25 p.:8 - 21, 2014
Palabras clave: Efectos del Pastoreo Pastizales Productividad Primaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasizales/efectos del pastoreo
ISSN: 11009233
DOI: [10.1111/jvs.12053](https://doi.org/10.1111/jvs.12053)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Eficiencia en el uso de la radiación y productividad primaria en recursos forrajeros del este de

Uruguay (Completo, 2011) Trabajo relevante

BAEZA, S., PARUELO, J.M., AYALA, W.

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.:48 - 59, 2011

Palabras clave: Eficiencia en el Uso de la Radiación Productividad Primaria Neta Aérea Recursos Forrajeros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Recursos forraeros

ISSN: 15100839

[latindex](#)

Carbon stocks and fluxes in rangelands of the Río de la plata basin (Completo, 2010)

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

Rangeland Ecology and Management, v.: 63 1, p.:94 - 108, 2010

Lugar de publicación: United states

ISSN: 15507424

DOI: [10.2111/08-055.1](https://doi.org/10.2111/08-055.1)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952181276&partnerID=40&md5=336b6ac1f5bd038343b3)

[79952181276&partnerID=40&md5=336b6ac1f5bd038343b3](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952181276&partnerID=40&md5=336b6ac1f5bd038343b3)

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Spatial variability of aboveground net primary production in Uruguayan Grasslands: A remote sensing approach. (Completo, 2010) Trabajo relevante

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

Applied Vegetation Science, v.: 13 p.:72 - 85, 2010

Palabras clave: Above-ground Net Primary Production Rio de la Plata Grasslands Land-cover classification

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14022001

DOI: [10.1111/j.1654-109X.2009.01051.x](https://doi.org/10.1111/j.1654-109X.2009.01051.x)

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Funcionamiento ecosistémico y evaluación de prioridades geográficas en conservación (Completo, 2008)

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

Ecosistemas, v.: 17 p.:53 - 63, 2008

Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Teledetección Índices espectrales Áreas Protegidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16972473

<http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=576>

[latindex](#)

Cambios en el patrón espacial de uso de la tierra en Argentina y Uruguay: marcos conceptuales para su análisis (Completo, 2006)

PARUELO, J.M., GUERSCHMAN, J.P., PIÑEIRO, G., JOBBÁGY, E., VERON, S., BALDI, G., BAEZA, S.

Agrociencia (Uruguay), v.: 10 2, p.:47 - 61, 2006

Palabras clave: cambios en el uso suelo dinámica espacial y temporal servicios ecosistémicos planificación del uso de la tierra

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambios en el uso de la Tierra /

Bienes y servicios de los ecosistemas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

[latindex](#)

Caracterización Funcional de la Vegetación de Uruguay Mediante el Uso de Sensores Remotos (Completo, 2006) Trabajo relevante

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

Interciencia, v.: 31 5, p.:382 - 388, 2006

Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Índice de Vegetación Normalizado (IVN)

Teledetección

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico /

Teledetección

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781844

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

NO ARBITRADOS

El efecto del pastoreo sobre la estructura y el funcionamiento de las praderas naturales uruguayas:

¿Que sabemos y como podemos usar ese conocimiento para manejarlas mejor? (Completo, 2005)

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00010001

LIBROS

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

BAEZA, S., Rama, G., LEZAMA, F.

Edición: , FPTA N° 69

Editorial: INIA, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Medio de divulgación: Papel

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

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

.Cartografía de los pastizales en las regiones geomorfológicas de Uruguay predominantemente ganaderas. Ampliación y actualización

Organizadores: Altesor A, López-Mársico L y Paruelo J

Página inicial 27, Página final 47

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

ALTESOR, A., Ferrón , GALLEGO, F, Lopez-Marsico, L., Pezzani, F., BAEZA, S., LEZAMA, F., LEONI, E., Garcia, S., PEREIRA MACHÍN M., Costa Gorris, B., Orihuela, D., Caceres, D., Rosado, A., PARUELO, J.M.

Edición: ,

Editorial: INIA, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Medio de divulgación: Papel

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

Capítulos:

¿Pastizales degradados o conservados? Una descripción objetiva de la heterogeneidad generada por el manejo ganadero.

Organizadores: Altesor A, López-Mársico L y Paruelo J

Página inicial 51, Página final 72

Índice de Contribución a la Conservación de Pastizales Naturales del Cono Sur Una herramienta para incentivar a los productores rurales. (Participación , 2014)

BAEZA, S., GALLEGO, F

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: servicios ecosistémicos Pastizales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología / cambios en el uso del suelo

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9789873346736

Financiación/Cooperación:

Banco Interamericano de Desarrollo / Apoyo financiero, Estados Unidos

Capítulos:

Impacto relativo del cambio en el uso del suelo sobre la provisión de servicios ecosistémicos en Pastizales Naturales

Organizadores: Parera, A.; Paullier, I. y Weyland, F.

Página inicial 100, Página final 127

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

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

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Teledetección Pastizales naturales Uso del Suelo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores: Altesor, A., W. Ayala y J.M. Paruelo (editores)

Página inicial 33, Página final 54

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

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

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Teledetección Pastizales naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico

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

Seguimiento de la productividad forrajera

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Caracterización funcional en pastizales y sus aplicaciones en Uruguay

Organizadores: Altesor, A., W. Ayala y J.M. Paruelo (editores).

Página inicial 163, Página final 182

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

PEZZANI, F., BAEZA, S., PARUELO, J.M.

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Pastizales naturales Arbustización en Pastizales

Areas de conocimiento:

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

Seguimiento de la productividad forrajera

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Efecto de los arbustos sobre el estrato herbáceo de pastizales

Organizadores: Altesor, A., W. Ayala y J.M. Paruelo (editores).

Página inicial 195, Página final 208

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Cartografía de remanentes de pastizales naturales y análisis de la fragmentación de un paisaje altamente transformado: las Planicies del Este uruguayo (2018)

Resumen

Ríos, C. , Baldi, G. , BAEZA, S. , LEZAMA, F.

Evento: Regional

Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2018

Revisión y análisis de los estudios de vegetación realizados en campo natural en Uruguay entre 1935 y 2015 (2017)

Resumen expandido

BAEZ, M. , LEZAMA, F. , BAEZA, S.

Evento: Regional

Descripción: XXIV Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical - Grupo Campos

Ciudad: Tacuarembó, Uruguay

Año del evento: 2017

Palabras clave: pastizales del Uruguay, Metadatos

Areas de conocimiento:

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

Endemic species distribution patterns in the Pastizales del Río de la Plata region (2017)

Resumen

ANDRADE, B. , MARCHESI, E. , BOLDRINI, I. , HASENACK, H. , LEZAMA, F. , BAEZA, S. , ALTESOR, A. , PERELMAN, S. , DP PILLAR, V. , OVERBECK, G.

Evento: Internacional

Descripción: 60th International Association for Vegetation Science Annual Symposium

Ciudad: Palermo, Italia

Año del evento: 2017

Palabras clave: Pastizales naturales especies endémicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Cambios recientes del uso del suelo en la cuesta basáltica del Uruguay. (2017)

Resumen expandido

Rama, G. , LEZAMA, F. , BAEZA, S.

Evento: Regional

Descripción: XXIV Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical - Grupo Campos

Ciudad: Tacuarembó, Uruguay

Año del evento: 2017

Una caracterización de los procesos de degradación en los pastizales naturales del Uruguay mediante múltiples métricas. (2016)

Resumen

TEXEIRA, M. , VERON, S. , IRISARRI, G. , OYARZABAL, M. , STAIANO, L. , BAEZA, S. , PARUELO, J.M.

Evento: Regional

Descripción: VI Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Cataratas, Misiones, Argentina

Año del evento: 2016

Palabras clave: Teledetección Degradación de Pastizales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos forrajeros

Ecosystem functioning changes between condition states of two grassland communities in Uruguay: an approach from remote sensing (2016)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 59th Symposium of International Association for Vegetation Science

Ciudad: Pirenopolis, Brasil

Año del evento: 2016

Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Pastizales naturales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Clasificación del uso/cobertura del suelo en Uruguay mediante series temporales de imágenes de satélite y árboles de decisión (2012)

Resumen

BAEZA, S., BALDASSINI, P., AROCENA, D., PINTO, P., PARUELO, J.M.

Evento: Regional

Descripción: 25° Reunión Argentina de Ecología

Ciudad: Lujan, Argentina

Año del evento: 2012

Palabras clave: Teledetección Fenología de la vegetación IVN

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cartografía Uso-Cobertura del suelo

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

Utilización de firmas espectrales de alta resolución temporal para la elaboración de mapas de uso agrícola y estimaciones de superficie cultivada a escala de lote en Argentina y Uruguay. (2012)

Completo

BAGNATO, C., CONDE, C., NOE, Y., BAEZA, S., CARIDE, C., OTROS

Evento: Regional

Descripción: CONGRESO ARGENTINO DE TELEDETECCION 2012

Ciudad: Cordoba, Argentina

Año del evento: 2012

Palabras clave: Teledetección Uso del Suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Relevamiento del uso del suelo

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología/Funcionamiento ecosistémico

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

Resumen

GALLEGO, F., ALCARAZ-SEGURA, D., BAEZA, S., ALTESOR, A., BAGNATO, C., PARUELO, J.M.

Evento: Regional

Descripción: y. XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2011

Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Teledetección Áreas Protegidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Conservación

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: Teledetección Pastizales naturales Fitosociología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Efecto de los arbustos sobre el estrato herbáceo de pastizales en Uruguay (2010)

Resumen

PEZZANI, F., BAEZA, S., PARUELO, J.M.

Evento: Regional

Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: Funcionamiento Ecosistémico Pastizales naturales Arbustización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro nacional de ecoturismo y turismo rural y V Congreso nacional de áreas naturales protegidas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Teledetección Áreas Protegidas Pastizales naturales

Áreas de conocimiento:

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

Spatial Regional Framework to Sensor TTC: La Plata Basin, MERCOSUR (2009)

Completo

TURETTA, A., FONTE, G., VALENCIA, I., COUTINHO, H., BAEZA, S., OYARZABAL, M., TSCHERNING, K.

Evento: Internacional

Descripción: ESRI International User Conference

Ciudad: San Diego, California, USA.

Año del evento: 2009

Palabras clave: Land Use - Land Cover Geographic Information System MERCOSUR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambios en el uso del suelo

Medio de divulgación: Internet

http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc09/uc/papers/pap_1084.pdf

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

Resumen expandido

MELLO, A.N., BAEZA, S., LEONI, E., ALTESOR, A.

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur Grupo Campos.

Ciudad: Minas

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur Grupo Campos.

Palabras clave: Efectos del Pastoreo Pastizales naturales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / campo natural; efectos del pastoreo

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur Grupo Campos

Ciudad: Minas

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur Grupo Campos

Palabras clave: Teledetección Pastizales naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / campo natural / uso del suelo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: CD-Rom

Dinámica de la intercepción de radiación y su relación con factores ambientales y usos del suelo en Uruguay (2007)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Binacional de Ecología- XXI Reunión Argentina de Ecología - XII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Ecología: La Teoría y sus Aplicaciones

Ciudad: La Serena

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:III Reunión Binacional de Ecología. Ecología: La Teoría y sus Aplicaciones

Palabras clave: Teledetección Controles de la productividad primaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico / Teledetección / Uso del Suelo

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Binacional de Ecología- XXI Reunión Argentina de Ecología - XII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Ecología: la Teoría y sus Aplicaciones

Ciudad: La Serena

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:III Reunión Binacional de Ecología. Ecología: la Teoría y sus Aplicaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales Naturales / Efectos del pastoreo

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

PEZZANI, F., ALTESOR, A., LOPEZ, L., SEMMARTIN, M., LEZAMA, F., BAEZA, S., FERNANDEZ, G., PARUELO, J.M.

Evento: Regional

Descripción: III Reunión Binacional de Ecología- XXI Reunión Argentina de Ecología - XII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Ecología: La Teoría y sus Aplicaciones

Ciudad: La Serena

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:III Reunión Binacional de Ecología. Ecología: La Teoría y sus Aplicaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Funcionamiento ecosistémico en áreas protegidas (2007)

Resumen

PARUELO, J.M. , ALTESOR, A. , AROCENA, D. , VASALLO, M. , BALDI, G. , BAEZA, S.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Areas Protegidas / Funcionamiento Ecosistémico

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de la vegetación en áreas protegidas. Estudio de caso: Quebrada de los Cuervos (2007)

Resumen expandido

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

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Vegetación del Uruguay / Teledetección

Medio de divulgación: CD-Rom

Distribución y funcionamiento de las comunidades vegetales de la región del Basalto Superficial (2005)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay / II Encuentro de Ecología del Uruguay

Página inicial: 124

Página final: 124

Editorial: Mim. Pesce S.R.L.

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales Naturales / Estructura y Funcionamiento de la vegetación / Teledetección

Medio de divulgación: Papel

Distribución Espacial de las Comunidades de Pastizal en la Región Basáltica (Uruguay) (2004)

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: XX Reunión Del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los Recursos Forrajeros del Area Tropical y Subtropical Grupo Campos

Ciudad: Salto

Año del evento: 2004

Página inicial: 241

Página final: 242

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Vegetación del Uruguay / Teledetección / Fitosociología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: II Reunión Binacional de Ecología- XXI Reunión Argentina de Ecología - XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico / Teledetección

Medio de divulgación: Papel

Área Específica Foliar como variable de respuesta al pastoreo en gramíneas dominantes de una pradera natural. (2003)

Resumen

BAEZA, S., ALTESOR, A.

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Ecología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Actas de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay / I Encuentro de Ecología del Uruguay

Página inicial: 105

Página final: 105

Editorial: Mim. Pesce S.R.L.

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales Naturales / Efectos del pastoreo

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Desarrollo de un mapa SIG de los pastizales naturales de las regiones geomorfológicas: Areniscas, Basalto, Cristalino Central, Cristalino del Este y Noreste (2017)

Consultoría

ALTESOR, A., BAEZA, S., Lezama, F., PARUELO, J.M.

Informe técnico con la descripción estructural, funcional y cartografía de los pastizales naturales del Uruguay para la Dirección de Recursos Naturales del MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 154

Duración: 36 meses

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

Desarrollo de un Sistema de Monitoreo y Pronóstico de la Producción de Pasturas y Cultivos para la Previsión y Manejo de Riesgos Climáticos (2013)

Informe o Pericia técnica

PARUELO, J.M., BAEZA, S., OTROS

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 66
Duración: 36 meses
Palabras clave: Teledetección Uso del Suelo Productividad Primaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /
Ecología/Funcionamiento ecosistémico
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción de pasturas

Evaluación de Impacto de cambio de uso del suelo y relevancia en el Índice de Conservación del Pastizal (ICP) (2012)

Consultoría
BAEZA, S.

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 51
Duración: 3 meses
Palabras clave: servicios ecosistémicos Cambio en el uso del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Conservación

Implementación de un sistema de seguimiento para la evaluación de los efectos del cambio global sobre el funcionamiento de las áreas protegidas de Iberoamérica (2010)

Informe o Pericia técnica
GALLEGO, F , Bagnato, C. , BAEZA, S. , ALTESOR, A.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Duración: 10 meses
Institución financiadora: PNUD/GEF(Proyecto URU/06/G34)
Medio de divulgación: Papel

La variación florística de los pastizales de las principales regiones ganaderas de Uruguay (2010)

Informe o Pericia técnica
ALTESOR, A. , BAEZA, S. , GALLEGO, F , LEZAMA, F. , PARUELO, J.M.
Describir las características y proporción de las diferentes comunidades de pastizales de Uruguay en el Plan Cartográfico Nacional escala 1:50.000
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 15
Duración: 2 meses
Institución financiadora: ONG-Vida Silvestre-Proyecto Producción Responsable
Palabras clave: Pastizales naturales Conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Conservación
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de modelos de estimación de la productividad primaria en tiempo real, en pasturas de sierra mediante imágenes satelitales. (2010)

Informe o Pericia técnica
BAEZA, S. , PARUELO, J.M. , AYALA, W.
Informe final proyecto ANII - Fondo Clemente Estable
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 33
Duración: 18 meses
Institución financiadora: ANII-Fondo Clemente Estable
Palabras clave: Teledetección Eficiencia en el Uso de la Radiación Productividad Primaria Neta
Aérea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Recursos forraeros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de las unidades de pastizal del área de planificación Laureles-Cañas (2009)

Informe o Pericia técnica

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 24

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Proyecto Fortalecimiento de Capacidades para la Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (DINAMA/MVOTMA - PNUD/GEF, URU/05/001

Palabras clave: Teledetección Pastizales naturales Clasificación del Uso/Cobertura del suelo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización funcional de áreas naturales del Uruguay a distintas escalas espaciales (2007)

Consultoría

PARUELO, J.M., ALTESOR, A., GUERSCHMAN, J.P., BALDI, G., LEZAMA, F., BAEZA, S., PIÑEIRO, G., VASALLO, M., FERRO, M.

cuadro de Colaboración entre Proyecto Fortalecimiento de Capacidades para la Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (DINAMA/MVOTMA - PNUD/GEF, URU/05/001 y Sección de Ecología Terrestre de la Facultad de Ciencias, UdelaR.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 34

Duración: 6 meses

Institución financiadora: SNAP-PNUD-GEF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Áreas Protegidas / Funcionamiento Ecosistémico

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de tipos de cobertura del suelo y propuesta de manejo para el área protegida Quebrada de los Cuervos, Dpto. de Treinta y Tres. (2004)

Informe o Pericia técnica

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

Informe elaborado a solicitud de la Dirección de áreas protegidas, Intendencia de Treinta y Tres.

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 11

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Vegetación del Uruguay/ Áreas Protegidas / Teledetección

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CARTAS O MAPAS

Cartografía de los pastizales naturales de las Planicies del Este uruguayo (2017)

BAEZA, S., RIOS, C., RAMA, G.

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Mapa de uso/cobertura del suelo de las planicies del Este de Uruguay con especial énfasis en la

cartografía de los remanentes de pastizales naturales
Area representada: Planicies del Este, Uruguay

Actualización Cartografía de Pastizales naturales: Region Sierras y Lomadas del Este (2016)

BAEZA, S., RAMA, G., LEZAMA, F.

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos forrajeros

Actualización Cartografía de Pastizales naturales: Region Centro Sur (2016)

BAEZA, S., RAMA, G., LEZAMA, F.

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos forrajeros

Actualización Cartografía de Pastizales naturales: Region Cuenca Sedimentaria del Noreste (2016)

BAEZA, S., RAMA, G., LEZAMA, F.

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: Teledetección

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos forrajeros

Uso/cobertura del suelo en Iso Pastizales del Rio de la Plata, Período 2000-2014 (2016)

BAEZA, S.

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: Cambios en el uso del suelo

Areas de conocimiento:

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

Actualización Cartografía de Pastizales naturales: Region Basáltica (2015)

BAEZA, S., RAMA, G., LEZAMA, F.

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos forrajeros

Uso/cobertura del suelo en Uruguay 2011-2012 (2012)

BAEZA, S., BALDASSINI, P., AROCENA, D., PINTO, P., PARUELO, J.M.

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Mapa que describe las principales categorías de uso/cobertura del suelo

Tema: Cartografía de uso/cobertura del suelo

Técnica: Clasificación de imágenes de satélite mediante árboles de decisión

Area representada: Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: INIA-Fondos competitivos internos / ANII- Beca doctorado

Palabras clave: Teledetección Fenología de la vegetación IVN

Areas de conocimiento:

Cartografía de las comunidades de pastizal de la región Sierras del Este (2010)

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

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Mapa de cobertura/uso del suelo con especial énfasis en la descripción y cartografía de las comunidades de pastizales naturales

Tema: Cartografía de comunidades de pastizal

Técnica: Teledetección/Fitosociología

Área representada: Región geomorfológica Sierras del Este, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: INIA-FPTA

Palabras clave: Teledetección Pastizales naturales Fitosociología Uso/Cobertura del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/recursos forrajeros

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambios en el uso del suelo

Cartografía de las comunidades de pastizal de la Cuenca Sedimentaria del Noreste (2010)

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

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Mapa de cobertura/uso del suelo con especial énfasis en la descripción y cartografía de las comunidades de pastizales naturales

Tema: Cartografía de comunidades de pastizal

Técnica: Teledetección/Fitosociología

Área representada: Región geomorfológica Cuenca Sedimentaria del Noreste, Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: INIA-FPTA

Palabras clave: Teledetección Pastizales naturales Cambios en el uso del suelo Fitosociología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambios en el uso del suelo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Pastizales naturales/recursos forrajeros

Cartografía de comunidades de pastizal de la Región Centro-Sur (Cristalino) (2009)

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

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Mapa de cobertura/uso del suelo con especial énfasis en la descripción y cartografía de las comunidades de pastizales naturales

Tema: Cartografía de comunidades de pastizal

Técnica: Teledetección/Fitosociología

Área representada: Región geomorfológica Centro-Sur (Cristalino), Uruguay

Institución Promotora/Financiadora: INIA-FPTA

Palabras clave: Teledetección Pastizales naturales Fitosociología Uso/Cobertura del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Cambios en el uso del suelo

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales/recursos forrajeros

Cartografía de comunidades de pastizales naturales del Basalto Superficial (2004)

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

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Clasificación de la cobertura/uso del suelo centrada en la definición de unidades de vegetación de campo natural en suelos superficiales de basalto

Tema: Comunidades de pastizal

Técnica: Teledetección / Fitosociología

Area representada: Centro-Norte de Uruguay; Unidades de suelo Cuchilla de Haedo-Paso de los Toros y Queguay Chico, departamentos Paysandú, Salto, Oeste de Tacuarembó
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Pastizales Naturales / Teledetección

Tipos Funcionales de Ecosistemas en Uruguay (2004)

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

Mapa

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Caracterización funcional de la vegetación del Uruguay realizada a partir de estimadores de la productividad primaria y su estacionalidad derivados del comportamiento estacional del Índice de Vegetación Normalizado (IVN)

Tema: Funcionamiento Ecosistémico

Técnica: Teledetección

Area representada: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico / Teledetección

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Área Tecnología Agraria y Forestal (2017)

Argentina

FONCYT

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Remote Sensing in Ecology and Conservation (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agricultural Systems (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Remote Sensing Of Environment (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Austral Ecology (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ecología Austral (2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ecosistemas (2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Rangeland Ecology and Management (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Convocatoria PICT 2016 (Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica). Área Tecnología Agraria y Forestal (2017)

Evaluación independiente
Argentina
Cantidad: Menos de 5
FONCYT, Argentina

ANII - Becas de Posgrados Nacionales - Áreas Estratégicas 2017 (2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Ambientales (2016)

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

Maestría en Ciencias Ambientales (2013)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Revisión y análisis de los estudios realizados en CN en Uruguay entre 1935 y 2015 (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martin Baez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Pastizales naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos forrajeros

Cartografía de comunidades de pastizal de la Región Centro-Sur (Cristalino) (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Federico Gallego
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Teledetección Pastizales naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pastizales naturales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Teledetección
Co-Orientador de pasantía

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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

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

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marcello Martinelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Teledetección Pastizales variabilidad climática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / campo natural

OTRAS

Distribución espacial de las comunidades de pastizal natural y los distintos usos del suelo en la región geomorfológica Cuesta Basáltica del Uruguay. (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Rama
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Teledetección Pastizales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cambios en el uso del
suelo
Tutor de la tesina para obtener el diploma de la " Especialización en Teledetección y Sistemas de
Información Geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción
agropecuaria", Universidad de Buenos Aires

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de apoyo a la finalización de estudios de posgrado (2014)

(Nacional)
Comisión Académica de Posgrados - UdelaR

Beca para estudios de Doctorado (2011)

(Nacional)
ANII

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Categoría: Candidato a Investigador (2011)

(Nacional)
ANII

Beca para estudios de maestría (2007)

(Nacional)

PEDECIBA-Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (DICyT)

Beca para estudios de postgrado (2004)

(Internacional)

Fundación Carolina-Agencia Española de Cooperación Internacional

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**Evaluación del riesgo de los principales ecosistemas boscosos de Uruguay (Proyecto) (2018)**

Candidato: Alejandra Betancourt

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAEZA, S., Panario, D., LUCAS, C.M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA PALMERA Butia Yatay EN URUGUAY: EFECTOS DE LA EXPANSIÓN AGRO-FORESTAL Y GANADERA (2017)

Candidato: Schiaini Vanessa Bortolini

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAEZA, S., RODRÍGUEZ, C., Gutiérrez, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Degradación de tierras y provisión de servicios ecosistémicos en los pastizales de Uruguay (Proyecto) (2017)

Candidato: Natalia Caballero

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAEZA, S., ALTESOR, A., Mastrangelo, M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Variabilidad espacial, temporal y controles del flujo de energía en sistemas ganaderos de Uruguay
Variabilidad espacial, temporal y controles del flujo de energía en sistemas ganaderos de Uruguay
(2016)**

Candidato: Francisco Gutierrez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAEZA, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal para un cargo de Asistente, 30 hs para el Departamento de Sistemas Ambientales, GD. Ecología (2015)

Candidato: Concurso

Tipo Jurado: Otras

LEZAMA, F., PEZZANI, F., BAEZA, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal para Ayudante para el Departamento de Sistemas Ambientales GD Ecología, Grado 1, 20 hs

(2015)

Candidato: Concurso

Tipo Jurado: Otras

PIÑEIRO, G. , LEZAMA, F. , BAEZA, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL PASTIZAL: EL SEGUIMIENTO DE UN ÁREA PROTEGIDA COMO SISTEMA DE REFERENCIA (2014)

Candidato: Federico Gallego

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BAEZA, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ganadería, turismo rural y conservación de pastizales naturales en Uruguay (Proyecto) (2013)

Candidato: Francisco Gutiérrez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: servicios ecosistémicos Pastizales naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Funcionamiento Ecosistémico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ganadería

Llamado a aspirantes para ocupar un cargo docente,interino, Grado 1 20 hs., con énfasis en Ecología (2013)

Candidato: En concurso

Tipo Jurado: Otras

PEZZANI, F. , BRESCIANO, D. , BAEZA, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: EL SEGUIMIENTO DE UN ÁREA PROTEGIDA COMO SISTEMA DE REFERENCIA (Proyecto) (2012)

Candidato: Federico Gallego

Tipo Jurado: Otras

SOUTULLO, A. , PANARIO, D. , BAEZA, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: servicios ecosistémicos Cambio en el uso del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Conservación

Integrante del tribunal evaluador del Proyecto de tesis de la Maestría en Ciencias Ambientales

Llamado de expresión de interés para el curso Ecología del paisaje (2009)

Candidato: Ana Vallarino

Tipo Jurado: Otras

PEZZANI, F. , GRAF, F. , BAEZA, S.

Licenciatura en Diseño del Paisaje / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ecología del Paisaje

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología del Paisaje

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	44
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	24
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	21
Trabajos técnicos	9
Otros tipos	12
EVALUACIONES	12
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	7
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de maestría	2