

# Curriculum Vitae

## Claudia RODRÍGUEZ FÁBREGAS

Actualizado: 23/06/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [claudia@fcien.edu.uy](mailto:claudia@fcien.edu.uy)

Teléfono: 5258618 int.7161

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 5258618

Fax: 5258616

E-mail/Web: [claudia@fcien.edu.uy](mailto:claudia@fcien.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1993 - 1998

Doctorado

Ciências Biológicas (Ecología)

Universidade Estadual de Campinas , Brasil

Título: Dinámica do banco de sementes de *Sida rhombifolia* L. (Malvaceae) na região de Campinas

Tutor/es: Maria Alice Garcia

Obtención del título: 1998

Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil

Palabras clave: dinámica de poblaciones; banco de semillas; *Sida rhombifolia*

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

1988 - 1991

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Comunidades fúngicas de una bosque ripario y una pradera adyacente

Tutor/es: Lina Bettucci Rossi

Obtención del título: 1991

Palabras clave: comunidades fúngicas; *Eupenicillium*; pradera natural; bosque ripario

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

##### Grado

1979 - 1984

Grado

Biología

Universidad Nacional Autónoma de México , México

*Título:* Comunidades fúngicas de suelos derivados de cenizas volcánicas

*Tutor/es:* Lina Bettucci Rossi

*Obtención del título:* 1984

*Palabras clave:* comunidades fúngicas; andosol; gradiente altitudinal

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

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 04/1998

Profesor Adjunto de Ciencias Ambientales , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 11/2007

Investigadora Grado 3 , (40 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Desde:* 10/2008

Investigador Nivel I Activo\_SNI , (40 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

10/1985 - 06/1988, *Vínculo:* Ayudante de Botánica, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/1988 - 06/1996, *Vínculo:* Asistente de Botánica, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/1998 - 04/1998, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Ciencias ambientales, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)

04/1998 - Actual, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Ciencias Ambientales, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

03/1998 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

Efectos de actividades antrópicas sobre las comunidades de pradera natural , Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2015

Docencia , Grado

Ecología vegetal de campo , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2003 - 03/2013

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1999 - 06/2007

Docencia , Grado

Ecología general , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1986 - 12/1990

Docencia , Grado

Botánica general , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2012 - 11/2016

Docencia , Maestría

Ecología de pastizales , Organizador/Coordinador

04/2016 - 05/2016

Docencia , Maestría

Ecología de especies exóticas invasoras , Organizador/Coordinador , Maestría Ecología

03/1998 - 06/2011

Docencia , Maestría

Fundamentos y aplicaciones en Ecología , Responsable , Maestría en Ciencias Ambientales

03/2009 - 03/2010

Docencia , Maestría

Ecología de Comunidades , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2002 - 11/2002

Pasantías , Instituto de Ecología, UNAM (México) , Departamento de Ecología Evolutiva

Se revisaron programas y bibliografía acerca de la aplicación de métodos comparativos en ecología.

03/2012 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Grupo de Ecología de pastizales

Representante alterna de la Facultad de Ciencias en la Mesa de ganadería sobre campo natural (MGAP)

10/2013 - 10/2013

Extensión , Facultad de Ciencias , Grupo de Ecología de pastizales

Presentación de trabajo en el Simposio Internacional de la Red Interamericana de Ciencias Biológicas

05/2012 - 08/2012

Extensión , ANEP-PEDECIBA , Pro-Ciencia

Taller para formación de maestros: Ecosistemas terrestres del Uruguay: su valoración a partir del conocimiento

06/2011 - 12/2011

Extensión , ANEP-PEDECIBA , Pro-Ciencia

Taller para formación de maestros: Ecosistemas terrestres del Uruguay: su valoración a partir del conocimiento

03/2002 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Maestría en Ciencias Ambientales

Integrante de la Comisión Directiva de la Maestría en Ciencias Ambientales

06/2001 - 06/2006

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Integrante (titular) de la Comisión del Departamento de Ecología

02/2005 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Jefa del Departamento de Ecología

02/2002 - 02/2004

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Miembro titular del Claustro de Facultad por el orden docente

01/2002 - 12/2002

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Jefa del Departamento de Ecología

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

02/1990 - 06/1991

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Integrante (titular) de la Comisión del Instituto de Biología por el orden docente

10/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Grupo de Ecología de pastizales

Descripción estructural y funcional de las comunidades de pastizal y desarrollo de un modelo de estados y transiciones , Integrante del Equipo

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Grupo de Ecología de pastizales

Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative , Integrante del Equipo

03/2014 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Grupo de Ecología de pastizales

Efecto del arbusto *Eupatorium bunnifolium* sobre indicadores del desempeño de gramíneas nativas con diferente metabolismo fotosintético , Otros

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

Relación entre el hábito de crecimiento y el metabolismo fotosintético en la familia Poaceae , Coordinador o Responsable

03/2007 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

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

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología terrestre

Análisis de atributos de historia de vida de las gramíneas nativas del Uruguay a través de métodos comparativos , Otros

03/2005 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

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

03/2002 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

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 , Integrante del Equipo

12/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

Impact of forestry on Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functioning , Integrante del Equipo

03/1999 - 03/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

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

03/1999 - 03/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

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

03/1995 - 03/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Ecología Terrestre

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

10/1985 - 10/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Humanidades y Ciencias , Departamento de Botánica

Comunidades fúngicas de los suelos del Uruguay, en sitios seleccionados , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

11/2007 - Actual, *Vínculo:* Investigadora Grado 3, (40 horas semanales)

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

### Vínculos con la institución

10/2008 - Actual, *Vínculo:* Investigador Nivel I Activo\_SNI, (40 horas semanales)

### Lineas de investigación

*Título:* Efectos de actividades antrópicas sobre las comunidades de pradera natural

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Alice Altesor(Integrante); Elsa Leoni(Integrante); Felipe Lezama(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante); Valerie Cayssials(Integrante); José Paruelo(Integrante)

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

### Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

## Sistema Nacional de Investigadores

*Equipo:* José Paruelo(Responsable)

*Financiadores:* Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global / Apoyo financiero

2013 - Actual

*Título:* Descripción estructural y funcional de las comunidades de pastizal y desarrollo de un modelo de estados y transiciones, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alice Altesor(Responsable)

1985 - 1991

*Título:* Comunidades fúngicas de los suelos del Uruguay, en sitios seleccionados, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

1995 - 1997

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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alice Altesor(Responsable)

## Sistema Nacional de Investigadores

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

1999 - 2001

*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:* Alice Altesor(Responsable); Martín Oosterheld(Responsable)

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

2000 - 2001

*Título:* Impact of forestry on Uruguayan grasslands: changes in landuse patterns and ecosystem functioning, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* José Paruelo(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Inter-American Institute for Global Change Research / Apoyo financiero

1999 - 2001

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

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Alice Altesor(Responsable)

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

2002 - 2005

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* José Paruelo(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

2005 - 2006

*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

## Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2009

*Título:* Análisis de atributos de historia de vida de las gramíneas nativas del Uruguay a través de métodos comparativos, *Tipo de participación:* Otros,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Valerie Cayssials(Responsable)

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

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,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Alice Altesor(Responsable)

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

2009 - 2011

*Título:* Relación entre el hábito de crecimiento y el metabolismo fotosintético en la familia Poaceae, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Valerie Cayssials(Integrante)

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

*Palabras clave:* gramínea; metodos comparativos

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

## Sistema Nacional de Investigadores

2014 - 2016

*Título:* Efecto del arbusto Eupatorium bunnifolium sobre indicadores del desempeño de gramíneas nativas con diferente metabolismo fotosintético, *Tipo de participación:* Otros,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Gastón Fernández(Responsable)

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

*Palabras clave:* facilitación; arbusto; gramínea

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

La herbivoría es una de las principales fuerzas selectivas que actúan sobre las plantas. En pastizales, los herbívoros (invertebrados y mamíferos) consumen el 50% o más de la productividad primaria neta aérea. El efecto de los herbívoros sobre los pastizales y las especies individuales varía con el tipo de herbívoro, el tipo de hábitat (en particular la fertilidad del suelo y la precipitación) y la escala espacial y temporal. Los pastizales del Río de la Plata constituyen la mayor extensión de pastizales templados de Sudamérica y una de las más importantes en el mundo. Ocupan un área de 70 millones de ha, entre el este de Argentina, Uruguay y Río Grande del Sur, en Brasil. La ganadería vacuna y ovina es su principal actividad económica. En estas regiones, la coevolución de los pastizales con grandes herbívoros se originó hace 30-25 millones de años, fue interrumpida hace aproximadamente 10000 años después de la extinción masiva de la megafauna y fue reestablecida con la introducción de la ganadería por los españoles hace aproximadamente 400 años. En consecuencia, los pastizales de esta región han estado sometidos a diferentes intensidades de pastoreo a lo largo del tiempo evolutivo. Los pastizales actuales de nuestra región consisten en una mezcla de componentes tanto C3 como C4. Bajo las condiciones actuales de pastoreo, las comunidades están dominadas por gramíneas C4 de hábito prostrado que reemplazan a gramíneas erectas invernales C3, comunes bajo clausura al ganado. Mis actividades de investigación se enmarcan en una de las principales líneas de investigación desarrollada por el Grupo de Ecología de pastizales del Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (Facultad de Ciencias). Mis trabajos se han centrado principalmente en los cambios estructurales de los pastizales asociados a la ganadería. En este sentido, hemos evaluado cambios en la arquitectura de la vegetación, cambios en la composición y grupos de especies y cambios en los atributos de las especies. Más recientemente hemos incorporado información filogenética en el análisis de atributos de historia de vida de las gramíneas con el objetivo de separar los efectos filogenéticos (o razones históricas) de los cambios adaptativos a las circunstancias locales actuales. También hemos iniciado trabajos acerca de las relaciones positivas que se establecen entre plantas, sobre los efectos del fuego en la germinación de semillas y sobre la invasión de exóticas en las comunidades de pastizales.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

CAYSSIALS, V.; RODRÍGUEZ, C.

The adaptive value of grass traits in response to grazing. *Journal of Plant Ecology*, 2016

*Palabras clave:* plant height; leaf length; PICs

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 17529921 ; DOI: 10.1093/jpe/rtw139



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

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

Patrones de invasión de los pastizales de Uruguay a escala regional . *Ecología Austral*, v.: 24, p.: 83 - 93, 2014

*Palabras clave:* especies exóticas; invasiones biológicas; resistencia biótica; gramíneas nativas C4; tipos funcionales

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1667782X



Completo

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

The growth form of dominant grasses regulates the invasibility of Uruguayan grasslands. *Ecosphere*, v.: 5, 2014

*Palabras clave:* biotic resistance; erect C4 grasses; light competition; mesocosm; prostrate C4 grasses; seed addition

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 21508925 ; *DOI:* 10.1890/ES14-00004.1



SCOPUS



Completo

CAYSSIALS, V.; RODRÍGUEZ, C.

*Functional traits of grasses growing in open and shaded habitats. Evolutionary ecology*, v.: 27, p.: 393 - 407, 2013

*Palabras clave:* Functional traits; PICs; Adaptive divergence; forest grasses; grassland

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 02697653 ; *DOI:* 10.1007/s10682-012-9601-3

<http://www.springerlink.com/content/n1101x0158g55140/?MUD=MP>



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RODRÍGUEZ, C.; GARCIA, M.A.

*Seed-bank dynamics of the tropical weed Sida rhombifolia (Malvaceae): incidence of seedling emergence, predators and pathogens. Seed Science Research*, v.: 19 4, p.: 241 - 248, 2009

*Palabras clave:* seed-bank; seedling emergence; seed pathogen; seed predation; weed control

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Cambridge ; *ISSN:* 09602585 ; *DOI:* 10.1017/S0960258509990146



SCOPUS



Completo

ZERBINO, S.; ALTIER, N.; MORÓN, A.; RODRÍGUEZ, C.

Evaluación de la macrofauna de suelo en sistemas de producción en siembra directa y con pastoreo. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 12 1, p.: 44 - 55, 2008

*Palabras clave:* macrofauna del suelo; propiedades del suelo; siembra directa; rotaciones cultivos-pasturas; sustentabilidad

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

*Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Completo

ALTESOR, A.; EGUREN, G.; MAZZEO, N.; PANARIO, D.; RODRÍGUEZ, C.

La industria de la celulosa y sus efectos: certezas e incertidumbres. *Ecología Austral*, v.: 18, p.: 291 - 303, 2008

*Palabras clave:* conflicto ambiental; consumo de papel; disruptor endócrino; ecotoxicología; eutrofización; servicios ecosistémicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / servicios ecosistémicos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 1667782X

SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

HARETCHE, F.; RODRÍGUEZ, C.

Banco de semillas de un pastizal uruguayo bajo diferentes condiciones de pastoreo. *Ecología Austral*, v.: 16 2, p.: 105 - 113, 2006

*Palabras clave:* clausura; grupo funcional; gramíneas C3; gramíneas C4; pastizal templado

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 1667782X ; *Idioma/País:* Español/Argentina



Completo

ZERBINO, S.; RODRÍGUEZ, C.; ALTIER, N.

Oligochaeta communities in Uruguayan Agro-ecosystems. *Caribbean Journal of Science*, v.: 42, p.: 315 - 324, 2006

*Palabras clave:* earthworms; indicator species; agroecosystems

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Puerto Rico ; *ISSN:* 00086452 ; *Idioma/País:* Inglés/Puerto Rico



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

*Palabras clave:* biomass; diversity; grazing; primary production; Rio de la Plata

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 13850237 ; *Idioma/País:* Inglés/Holanda



Completo

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

*Palabras clave:* forb; graminoid; grazing exclosure; plant functional type; succession.

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Suecia ; *ISSN:* 11009233 ; *Idioma/País:* Inglés/Suecia



Completo

ALTESOR, A.; PEZZANI, F.; GRUN, S.; RODRÍGUEZ, C.

Relationship between spatial strategies and morphological attributes in a Uruguayan grassland: a functional approach. *Journal of Vegetation Science*, v.: 10, p.: 457 - 462, 1999

*Palabras clave:* Functional group; grazing; permanent plot; small scale; spatial dynamics

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Suecia ; *ISSN:* 11009233 ; *Idioma/País:* Inglés/Suecia



Completo

BETTUCCI, L.; RODRÍGUEZ, C.; INDARTE, R.

Fungal communities of two grazing-land soils in Uruguay. *Pedobiología*, v.: 37, p.: 72 - 82, 1993

*Palabras clave:* soil fungi; grazing; Eupenicillium brefeldianum; Eupenicillium shearii; Aspergillus terreus

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 00314056

Completo

RODRÍGUEZ, C.; BETTUCCI, L.; ROQUEBERT, M.

Fungal communities of volcanic ash soils along an altitudinal gradient in México. I. Composition and organization. *Pedobiologia*, v.: 34, p.: 43 - 49, 1990

*Palabras clave:* fungal community; volcanic ash soils; *Penicillium nigricans*; *Oidiodendron periconioides*; *Oidiodendron echinulatum*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 00314056

Completo

RODRÍGUEZ, C.; BETTUCCI, L.; ROQUEBERT, M.

Fungal communities of volcanic ash soils along an altitudinal gradient in México. II. Vertical distribution. *Pedobiologia*, v.: 34, p.: 51 - 59, 1990

*Palabras clave:* soil fungi; volcanic ash soils; altitudinal gradient

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 00314056

Completo

BETTUCCI, L.; RODRÍGUEZ, C.; ROQUEBERT, M.

Fungal communities of volcanic ash soils along an altitudinal gradient in México. III. Seasonal variation. *Pedobiologia*, v.: 34, p.: 61 - 67, 1990

*Palabras clave:* soil fungi; volcanic ash soils; seasonal variation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 00314056

Completo

BETTUCCI, L.; RODRÍGUEZ, C.

Composition and organization of the *Penicillium* and its teleomorphs taxocene of two grazing land soils in Uruguay. *Cryptogamie. Micologie*, v.: 10, p.: 109 - 119, 1989

*Palabras clave:* soil fungi; taxocene; *Penicillium*; *Eupenicillium*; *Talaromyces*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Francia ; *ISSN:* 01811584

## No Arbitrados

Completo

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

El efecto del pastoreo sobre la estructura y el funcionamiento de las praderas naturales uruguayas: ¿qué sabemos y cómo podemos usar ese conocimiento para manejarlas mejor?. *Serie Técnica INIA*, v.: 151, p.: 21 - 32, 2005

*Palabras clave:* sucesión ecológica; productividad primaria

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 00010001

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Texto integral

RODRÍGUEZ, C.; COSTA, B.; A. GUIDO; LÓPEZ-MÁRSICO, L.; G. FERNÁNDEZ

Ecosistemas terrestres del Uruguay: su valoración a partir del conocimiento. 2014. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 54,*

*Editorial:* CEIP-ANEP , Montevideo

*Palabras clave:* ecosistema; uruguay

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Consejo de Educación Primaria / Apoyo financiero

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

RODRÍGUEZ, C.; CAYSSIALS, V.

Cambios estructurales en los pastizales asociados a la ganadería , 2011

*Libro:* Bases ecológicas y fisiológicas para el manejo de los pastizales naturales .

*Organizadores:* Alice Altesor, Walter Ayala y José M. Paruelo

*Editorial:* Serie FPTA-INIA , Montevideo

*Palabras clave:* pastoreo; comunidades de gramíneas

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

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

Capítulo de libro publicado

RODRÍGUEZ, C.; ALTESOR, A.

Servicios ecosistémicos de la pradera natural , 2010

*Libro:* Biología: Unidad en la Diversidad. *p.:* 221 - 228,

*Organizadores:* Bettina Tassino y Ana Silva

*Editorial:* DIRAC , Montevideo

*Palabras clave:* pastizal natural; servicios ecosistémicos

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

*ISSN/ISBN:* 9789974006126;

## Trabajos en eventos

Resumen

FARÍAS, L.; LÓPEZ-MÁRSICO, L.; RODRÍGUEZ, C.

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

*Evento:* Regional , VI Reunión Binacional de Ecología (Argentina-Chile) , Puerto Iguazú , 2016

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

Resumen

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

Indicios de efectos múltiples del arbusto *Eupatorium buniifolium* sobre la comunidad de gramíneas en pastizales de Uruguay , 2014

*Evento:* Regional , XXVI Reunión Argentina de Ecología , Comodoro Rivadavia , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

Resumen

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

Effect of native grassland composition on alien invasion , 2011

*Evento:* Internacional , 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning , Mar del Plata , 2011

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

Resumen

BOLLAZZI, M.; ROCES, F.; L. C. FORTI; RODRÍGUEZ, C.

Beyond the muscle mass: the role of mandibular morphology for different cutting forces in grass- and leaf-cutting ants , 2010

*Evento:* Internacional , XVII International Congress of the International Union for the Study of Social Insects (IUSSI) , Copenhagen , 2010

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

CAYSSIALS, V.; RODRÍGUEZ, C.

Análisis de atributos de gramíneas nativas del Uruguay asociados al pastoreo en un contexto filogenético , 2010

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

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

Resumen

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

Resistencia biótica de los pastizales uruguayos a la invasión de especies exóticas , 2010

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

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

Resumen

MONTES, P.; BOLLAZZI, M.; RODRÍGUEZ, C.

Coexistencia en especies simpátricas de hormigas cortadoras: diferenciación en la dureza del vegetal consumido y su relación con la morfología de las obreras , 2010

*Evento:* Nacional , 1er. Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

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

Resumen

RODRÍGUEZ, C.; MONTES, P.; BOLLAZZI, M.; FINCK, J.; ROCES, F.

Forager morphology, mandibular force and foraging efficiency in sympatric grass and leaf cutting ants , 2009

*Evento:* Internacional , 1st Central European Meeting of the International Union for the Study of Social Insects (IUSSI) , Bavaria , 2009

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

Resumen

CAYSSIALS, V.; RODRÍGUEZ, C.

Efecto del pastoreo sobre la altura y el tamaño de las semillas de las gramíneas nativas de pradera natural uruguaya , 2007

*Evento:* Regional , III Reunión Binacional de Ecología (Argentina, Chile) , La Serena , 2007

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ZERBINO, S.; ALTIER, N.; MORÓN, A.; RODRÍGUEZ, C.

Evaluación de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción del Uruguay , 2006

*Evento:* Regional , XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Montevideo , 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CAYSSIALS, V.; RODRÍGUEZ, C.

Relación entre la cleistogamia y el metabolismo fotosintético en gramíneas nativas , 2005

*Evento:* Nacional , II Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ZERBINO, S.; ALTIER, N.; MORÓN, A.; RODRÍGUEZ, C.

Efecto del pastoreo sobre la macrofauna del suelo en una pradera natural , 2005

*Evento:* Nacional , II Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

PARUELO, J.; PIÑEIRO, G.; ALTESOR, A.; RODRÍGUEZ, C.; OESTERHELD, M.

Cambios estructurales y funcionales asociados al pastoreo en los pastizales del Río de la Plata , 2004

*Evento:* Regional , XX Reunión Del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los recursos Forrajeros del Área Tropical y Subtropical – Grupo Campos , Salto , 2004

*Anales/Proceedings:* Sustentabilidad, desarrollo y conservación de los ecosistemas , 53 , 60Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* sucesión ecológica; productividad primaria

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 997400263X;

Resumen expandido

HARETCHE, F.; RODRÍGUEZ, C.

Efecto del pastoreo sobre el banco de semillas de una pradera natural: una aproximación funcional , 2004

*Evento:* Regional , XX Reunión Del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los recursos Forrajeros del Área Tropical y Subtropical – Grupo Campos , Salto , 2004

*Anales/Proceedings:* Sustentabilidad, desarrollo y conservación de los ecosistemas , 159 , 160Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 997400263X;

Resumen

HARETCHE, F.; RODRÍGUEZ, C.

Estudio del banco de semillas de una pradera natural bajo diferentes condiciones de pastoreo , 2003

*Evento:* Nacional , I Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Relación entre diversidad y productividad en praderas naturales , 2003

*Evento:* Nacional , I Encuentro de Ecología del Uruguay , Montevideo , 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Effects of grazing exclosure on species composition and plant traits in a Uruguayan grassland , 2002

*Evento:* Internacional , 45th International Association of Vegetation Science Symposium , Porto Alegre , 2002

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Effect of grazing exclosure on community structure and productivity of a Uruguayan grassland , 2002

*Evento:* Internacional , 45th International Association of Vegetation Science Symposium , Porto Alegre , 2002

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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 (Argentina, Chile) , Bariloche , 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Respuesta de las gramíneas al pastoreo: un análisis a través de los atributos de las especies , 2001

*Evento:* Regional , 1º Reunión Binacional de Ecología (Argentina, Chile) , Bariloche , 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

RODRÍGUEZ, C.; PEZZANI, F.; ALTESOR, A.

Estrategias de colonización espacial de las especies de una pradera natural en Uruguay , 1998

*Evento:* Regional , VII Congreso Latinoamericano de Botánica, XIV Congreso Mexicano de Botánica , 1998

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALTESOR, A.; RODRÍGUEZ, C.; PEZZANI, F.; GRUN, S.

Dinámica espacial a pequeña escala de una comunidad de pradera , 1997

*Evento:* Regional , XIII reunión Argentina de Ecología , Buenos Aires , 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

RODRÍGUEZ, C.; GARCIA, M.A.

Perda do pericarpo das sementes da invasora *Sida rhombifolia* no solo: uma estratégia para a sobrevivência? , 1996

*Evento:* Regional , III Congresso de Ecologia do Brasil , Londrina , 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

RODRÍGUEZ, C.; GARCIA, M.A.

Dinámica del banco de semillas de *Sida rhombifolia* (Malvaceae) en la región de Campinas, Brasil , 1995

*Evento:* Regional , III Congreso Latinoamericano de Ecología , Caracas , 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BETTUCCI, L.; RODRÍGUEZ, C.; INDARTE, R.

Comunidades fúngicas de dos pastizales bajo diferentes regímenes de pastoreo , 1990

*Evento:* Nacional , V Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo , 1990

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BETTUCCI, L.; RODRÍGUEZ, C.

Evolución temporal del taxoceno *Penicillium* en suelos de dos praderas naturales , 1987

*Evento:* Nacional , II Jornadas Uruguayas de Botánica , Montevideo , 1987

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

RODRÍGUEZ, C.

Comunidades fúngicas del suelo: Estudio en un gradiente altitudinal , 1985

*Evento:* Nacional , II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo , 1985

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

#### Revista

RODRÍGUEZ, C.; COSTA, B.; LEZAMA, F.

La diversidad biológica de la pradera natural uruguaya , *Simbiosis* (Asociación de Profesores de Biología de Secundaria) , v: , p: , 2004

*Medio de divulgación:* Papel;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* CSIC, Iniciación a la Investigación

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC, Iniciación a la Investigación

#### Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Perspectives in Ecology and Conservation,

*Cantidad:* Menos de 5

#### Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Journal of Vegetation Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Plant Ecology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Acta Oecologica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Agrocencias,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Ecología Austral,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Becas de Posgrado Nacional en Áreas Estratégicas,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

## Sistema Nacional de Investigadores

### Formación de RRHH

#### Tutorías concluidas

##### Posgrado

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Francisco Gutiérrez

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

*Palabras clave:* pastizales naturales; sistemas ganaderos; productividad primaria neta aérea; productividad secundaria neta; eficiencia trófica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Resistencia biótica de los pastizales uruguayos a la invasión de especies exóticas , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Daniella Bresciano

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

*Palabras clave:* invasiones biológicas; gramínea; servicios ecosistémicos; biodiversidad; cambio en el uso del suelo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Sistema Nacional de Investigadores



## Tesis de doctorado

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? , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Felipe Lezama

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* pastizales naturales; efectos de la herbivoría; microhistología

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Líquenes como Bioindicadores de Contaminación Atmosférica en Montevideo – Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Elisa Darré Castell

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

# Sistema Nacional de Investigadores

*Relación entre atributos de las gramíneas nativas de pastizales uruguayos y el ambiente: efectos del hábitat y del pastoreo , 2010*

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valerie Cayssials

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* atributos; gramíneas; métodos comparativos; contrastes filogenéticamente independientes; respuesta al pastoreo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Evaluación de la abundancia, biomasa y diversidad de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Stella Zerbino

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

*Palabras clave:* macrofauna; siembra directa; pastoreo; pradera natural

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

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

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Relación entre la dureza del material vegetal cortado y la morfología de las obreras en dos especies de hormigas cortadoras: *Acromyrmex heyeri* y *Acromyrmex lundii* , 2010

*Nombre del orientado:* Pablo Montes

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

*Palabras clave:* Hormiga cortadora; gramínea; dureza hoja

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Composición funcional del banco de semillas de pradera natural bajo diferentes regímenes de pastoreo , 2002

*Nombre del orientado:* Federico Haretche

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

*Palabras clave:* banco de semillas; pradera natural; pastoreo

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

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

## Tutorías en marcha

## Posgrado

Tesis de doctorado

Aislamiento de los efectos del arbusto *Eupatorium buniifolium* sobre la heterogeneidad de la vegetación herbácea de pastizales naturales en distintos niveles de organización , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gastón Fernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Farías

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

*Palabras clave:* pastizales naturales; fuego; germinación

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1982 Medalla Gabino Barreda Universidad Nacional Autónoma de México

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

Tesis

*Candidato:* Verónica Pinelli

RODRÍGUEZ, C.; VALLE LISBOA, J.; PIÑEIRO, G.

El ambiente y la estructura comunitaria como determinantes de la estabilidad en comunidades vegetales de charcos temporales , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Walter Oyhantçabal

RODRÍGUEZ, C.; PANARIO, D.; PIÑEIRO, G.

Impactos de los déficit hídricos en la cadena trófica de ecozonas de ganadería extensiva del Uruguay , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Tesis

*Candidato:* Ana Laura Martino

RODRÍGUEZ, C.; ALTESOR, A.; MAZZEO, N.

La expansión de *Ligustrum lucidum* en la cuenca media del Río Santa Lucía (Uruguay). Acción del clima en el reclutamiento , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* dendrocronología; bosque ripario; variación climática; especie invasora

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Invasiones biológicas

Tesis

*Candidato:* Luis López

BRAZEIRO, A.; OESTERHELD, M.; RODRÍGUEZ, C.

Biomasa y productividad primaria neta subterráneas de pastizales naturales de Uruguay , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Gastón Fernández

BRAZEIRO, A.; P. GRAFF; RODRÍGUEZ, C.

Efecto del arbusto Eupatorium buniifolium (Hook. y Arn.) en el desempeño y la distribución espacial de gramíneas nativas en un pastizal natural de Uruguay. , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Viveka Sabaj

RODRÍGUEZ, C.

Extracción de "juncos" Schoenoplectus californicus en el Área Protegida Humedales del Santa Lucía (Uruguay): contexto ecológico, socioespacial y perspectivas de manejo sustentable , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Tesis

*Candidato:* Federico Quintans

RODRÍGUEZ, C.

Preferencias alimenticias de Cnesterodon decemmaculatus y su rol como agente de control biológico de mosquitos , 2008

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Beatriz Sosa

RODRÍGUEZ, C.

Efectos comunitarios y poblacionales de la ingeniería ecosistémica: el rol de la hormiga Atta vollenweideri en sabanas arboladas del litoral oeste uruguayo , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Daniella Bresciano

RODRÍGUEZ, C.

Evaluación de la granivoría en fragmentos de un bosque nativo (Canelones, Uruguay) , 2005

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Adriana Rodríguez

RODRÍGUEZ, C.

Efecto de las condiciones ambientales y de las estrategias de pastoreo sobre la germinación y el establecimiento de ryegrass anual (*Lolium multiflorum* Lam.). Consecuencias sobre la productividad invernal de los pastizales naturales de la Pampa Inundable , 2004

Tesis (Agronomía) - Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

Tesis

*Candidato:* Susana Stoffella

RODRÍGUEZ, C.

Efecto de la compactación del suelo sobre la estructura del matorral de mata negra *Chiliotrichum diffusum* en Tierra del Fuego , 2003

Tesis (Agronomía) - Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

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

Tesis

*Candidato:* Marcos Texeira

RODRÍGUEZ, C.

Coexistencia y movimiento de especies a pequeña escala en una comunidad de pradera natural , 2001

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Gabriela Martínez

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

Caracterización funcional de los estados de condición de las comunidades vegetales de la Cuesta Basáltica , 2017

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Manuel Ferrón

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

Caracterización de estados de condición de los pastizales de las Sierras del Este, Uruguay , 2017

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Alex Ferreira

RODRÍGUEZ, C.

Potencial de *Scutia buxifolia* para estudios dendrocronológicos en Uruguay , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Gonzalo Galindo

RODRÍGUEZ, C.

Revisión taxonómica de la subtr. AGROSTIDINAE (Gramineae: Poae) en Uruguay , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Mateo García

RODRÍGUEZ, C.

La aptitud para realizar una tarea: ¿un factor determinante en la división del trabajo en insectos sociales? , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Andrea Garay

RODRÍGUEZ, C.

Efectos de las plantas acuáticas *Potamogeton illinoensis* (Morong) y *Myriophyllum quitense* (Kunth) sobre la clorofita *Ankistrodesmus* sp , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Mónica Búrmida

RODRÍGUEZ, C.

Leñosas exóticas en bosques fluviales de la zona sur de Uruguay: perturbación antrópica y grado de invasión , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Andrés Rossado

RODRÍGUEZ, C.

Efecto del arbusto *Eupatorium buniifolium* sobre la composición florística del estrato herbáceo en un pastizal natural , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Gerardo Parodi

RODRÍGUEZ, C.

Micorrizas arbusculares en dos gramíneas nativas (*Nassella neesiana* y *Coelorhachis selloana*) de un pastizal natural de Uruguay , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Virginia Hernández

RODRÍGUEZ, C.

Comparación del zoobentos en dos embalses eutróficos de diferentes eco-regiones de la cuenca del Santa Lucía , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Verónica Piñeiro

RODRÍGUEZ, C.

Estudio de las comunidades de líquenes de Bahía Collins, Isla Rey Jorge, Antártida , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* María Noel Merentiel

RODRÍGUEZ, C.

Estructura poblacional de *Eupatorium buniifolium* en pastizales naturales bajo distinto régimen de pastoreo e historia de uso , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Luis López

RODRÍGUEZ, C.

Relación riqueza-productividad en pastizales naturales pastoreados , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Carolina Toranza

RODRÍGUEZ, C.

Relación distribución-abundancia en aves de pradera de Uruguay: evaluación de hipótesis explicativas , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Noelia Kandratavicius

RODRÍGUEZ, C.

Efecto de la exposición al oleaje en la asignación de recursos del mejillón azul (*Mytilus edulis platensis*) en la costa uruguaya , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Carolina Crisci

RODRÍGUEZ, C.

Principales factores que determinan el patrón espacial de la vegetación sumergida en la Laguna del Potrero (Maldonado, Uruguay) , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Lucía Boccardi

RODRÍGUEZ, C.

Caracterización de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos de la Cañada del Dragón (Melilla, Montevideo) , 2004

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Maria Gabriela Rodríguez

RODRÍGUEZ, C.

Estructura y regeneración del bosque de ombúes (*Phytolacca dioica*) , 2004

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Claudia Fosalba

RODRÍGUEZ, C.

Influencia de *Pistia stratiotes* en el comportamiento migratorio horizontal de *Daphnia obtusa* , 2004

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Valerie Cayssials

RODRÍGUEZ, C.

Efecto de la estructura del dosel sobre la radiación interceptada por la vegetación , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* César Fagúndez

RODRÍGUEZ, C.

La vegetación de un blanqueal en el litoral oeste del Uruguay: efectos de la hormiga *Atta vollenweideri* , 2003

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Rosina Seguí

RODRÍGUEZ, C.

Composición de la araneofauna en pradera pastoreada y pradera con exclusión de ganado , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Santiago Baeza

RODRÍGUEZ, C.

Area Específica Foliar como variable de respuesta al pastoreo en gramíneas dominantes de una pradera natural , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Silvana Noell

RODRÍGUEZ, C.; L. ASTGARRAGA; M. CADENAZZI

El rol del banco de semillas en un campo natural: similitud con la vegetación presente y efectividad en la regeneración poblacional de especies productivas con diferentes niveles de intervención , 2016

Otra participación (Posgrado en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Otros tipos

*Candidato:* Schaiani Bortolini

RODRÍGUEZ, C.

Expansión agrícola-forestal y estado de conservación de los palmares de Butia yatay en el litoral oeste Uruguayo , 2015

Otra participación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Beatriz Sosa

RODRÍGUEZ, C.

Bases ecológicas para el control integral de la especie exótica *Gleditsia triacanthos* (Fabaceae) en el Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay , 2014

Otra participación (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Diego Cáceres

RODRÍGUEZ, C.

Evaluación de los efectos a largo plazo de los mejoramientos extensivos (introducción de leguminosas y fertilización fosfatada) sobre la composición florística del campo natural. , 2014

Otra participación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Carolina Toranza

RODRÍGUEZ, C.

Distribución y diversidad del bosque serrano en Uruguay y el corredor transfronterizo (Brasil-Uruguay) SIERRAS DEL ESTE , 2013

Otra participación (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	49
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	18
Completo (Arbitrada)	17
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	27
Completo (Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	24
Resumen expandido (Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0

<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	8
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	10
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	8
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores