



Curriculum Vitae

Lucia Graciela ZIEGLER BRENER



Actualizado: 14/07/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2011)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lucia.ziegler@cure.edu.uy

Teléfono: (+598) 4222-2142

Dirección: Tacuarembó s/n entre Bvr. Artigas y Aparicio Saravia. Maldonado, 20000. Uruguay

URL: https://www.researchgate.net/profile/Lucia_Ziegler

Institución principal

Departamento de Ecología y Gestión Ambiental / Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Av. Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2487-1616

Fax: 2487-5461

E-mail/Web: luciaz@fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2010 - 2015

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Norma de reacción y flexibilidad fenotípica en el canto de los anuros

Tutor/es: Francisco Bozinovic Kuscevic

Obtención del título: 2015

Becario de: Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Palabras clave: Norma de reacción; Ecofisiología; Costo metabólico; Atributos comportamentales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Plasticidad Fenotípica

2007 - 2009

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Plasticidad en el canto de los anuros: el efecto de la estructura del hábitat

Tutor/es: Matías Arim Ihlenfeld

Obtención del título: 2010

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras clave: Maestría Ecología

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Grado

1999 - 2006

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: Clave para la identificación de los anfibios del Uruguay

Tutor/es: Raúl Maneyro

Obtención del título: 2006

Sitio web de la Tesis:

http://www.universidad.edu.uy/bibliotecas/documentos/2008/Ciencias_anfibios/Portadilla.pdf

Palabras clave: Anfibios Uruguay Clave

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

Formación complementaria

Cursos corta duración

09 / 2013 - 09 / 2013

Estimating and analyzing thermal sensitivity of ectotherms, and inferences for the biotic effects of climate change

Centro Nacional Patagónico , Argentina

Palabras clave: Biología térmica; sensibilidad térmica; Ectotermos; Cambio climático

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

10 / 2009 - 11 / 2009

Salud, bienestar y producción de animales de laboratorio

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

Palabras clave: Comisión Honoraria de Experimentación Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Experimentación animal

08 / 2009 - 08 / 2009

Diseño y análisis de experimentos en ecología

Centro Nacional Patagónico , Argentina

Palabras clave: Estadística, ANOVA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Estadística aplicada a problemas en ecología

08 / 2009 - 08 / 2009

Gestión y Desempeño Ambientales. Implantación de Sistemas

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Palabras clave: gestión ambiental, ISO 14000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Gestión Ambiental

07 / 2009 - 07 / 2009

Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Palabras clave: Calidad ambiental, desarrollo sostenible, ISO 14000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Gestión Ambiental

Otras instancias

2008

Simposios

Nombre del evento: Sensory Ecology of Anuran Communication

Institución organizadora: 6th World Congress of Herpetology , Brasil

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

2011

Otros

Nombre del evento: IX Escuela de Verano en Sistemas Complejos 2011: 'Complejidad y Biodiversidad: desde los genes a la sociedad'

Institución organizadora: Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso , Chile

Palabras clave: Sistemas complejos; Interdisciplinariedad; Biología; Sociedad

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

2011	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Summer Course on Acoustic Communication</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Syddansk Universitet (Universidad del Sur de Dinamarca) , Dinamarca</p> <p><i>Palabras clave:</i> comunicación acústica; ecología del comportamiento</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología del comportamiento / bioacústica</p>
2009	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1a Escuela Latinoamericana de Evolución</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Evolución; Escuela Latinoamericana</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución</p>
2008	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía: Sexual Selection and Female Choice in the Túngara Frog</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Smithsonian Tropical Research Institute/University of Texas at Austin , Panamá</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Selección sexual, bioacústica</p>

Construcción institucional

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología sensorial
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Plasticidad Fenotípica

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	06/2014	Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	08/2016	Investigador Grado 3 , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Intendencia de Montevideo , Intendencia de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2006 - 05/2007, *Vínculo:* Ayud. Com. Adm. de los Humedales Sta. Lucia, (30 horas semanales)

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

Vínculos con la institución

04/2009 - 08/2009, *Vínculo:* Ayudante Proyecto PDT , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2002 - 07/2003, *Vínculo:* Becario Proyecto Microestaciones, Com. Predio, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

05/2010 - 12/2010, *Vínculo:* Ayudante Parque de Ciencias, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/2010 - 07/2011, *Vínculo:* Ayudante Ciencia y Desarrollo, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/2010 - 11/2010, *Vínculo:* Coordinadora de seminario, Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

12/2010 - 08/2011, *Vínculo:* Ayudante. Dpto de Ecología y Evolución, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Sección Zoología Vertebrados , Departamento de Ecología y Evolución

Estudio de los determinantes de la estructura y funcionamiento de las comunidades , Integrante del Equipo

06/2010 - 03/2011

Líneas de Investigación , Departamento de Ecología y Evolución

Norma de reacción y flexibilidad fenotípica en el canto de los anuros , Coordinador o Responsable

12/2007 - 11/2009

Líneas de Investigación

El efecto de la estructura del hábitat en la flexibilidad del canto de los anuros , Coordinador o Responsable

08/2012 - 11/2012

Docencia , Grado

Ecología Teórica , Organizador/Coordinador , Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas

08/2012 - 11/2012

Docencia , Grado

Métodos para ecólogos de campo , Asistente , Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas

03/2011 - 07/2011

Docencia , Grado

Ecología general , Asistente , Biología

03/2011 - 07/2011

Docencia , Grado

Universidad, Ciencia y Sociedad , Asistente , Biología

08/2010 - 11/2010

Docencia , Grado

Seminario de Introducción a la Biología: Introducción a la Biodiversidad , Organizador/Coordinador , Biología

05/2010 - 11/2010

Docencia , Grado

Ciencia y Comunidad , Asistente , Biología

03/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Responsable , Biología

11/2006 - 11/2006

Docencia , Grado

Biología Animal , Asistente , Licenciatura en Cs Biológicas y Bioquímica

10/2002 - 10/2002

Docencia , Grado

Biología Animal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2008 - 09/2008

Pasantías , Smithsonian Tropical Research Institute, Panama

Pasantía de trabajo en selección sexual bajo la dirección del Dr. Michael J. Ryan de la Universidad de Texas (Austin)

03/2000 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias

Comisión Predio.

05/2010 - 03/2011

Gestión Académica , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Comisión Académica Parque de Ciencias
Representante de Decanato

05/2010 - 03/2011

Gestión Académica , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Comisión Predio
Coordinadora

10/2008 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Comisión Predio
Representante del Orden Egresados

07/2011 - 10/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Developing a baseline for amphibian monitoring through acoustic surveys in Uruguay, South America. , Coordinador o Responsable

02/2011 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Juicio Ciudadano Sobre Minería a Cielo Abierto en Uruguay , Integrante del Equipo

08/2009 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Evaluación de tres factores clave en el escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización , Otros/Colaboradora

07/2007 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo
El efecto de la energía en la estructura trófica de las comunidades , Otros/Colaboradora

02/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Bioinvasiones en sistemas dulceacuícolas del Uruguay , Otros/Colaboradora

05/2005 - 05/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Conservación de aves migratorias , Otros/Colaboración en salida de campo para censar aves

03/2001 - 10/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Pautas programa de monitoreo de vertebrados tetrápodos en establecimientos forestales , Otros/Colaboración en trabajos de campo (muestreo) y de laboratorio (procesamiento de especímenes)

08/2001 - 05/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Pautas para la elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos , Otros/Colaboración en el muestreo de anfibios en 2 salidas de campo

Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/2012 - 05/2014, Vínculo: [Investigador G² contratado, \(30 horas semanales\)](#)

Actividades

03/2012 - 02/2013

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias e Instituto Clemente Estable , Dpto. de Ecología y Evolución - Lab. de Etología, Ecología y Evolución
Desarrollo de una línea de base para el monitoreo de anfibios a través de monitoreos acústicos en Uruguay, Sudamérica , Coordinador o Responsable

01/2012 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Developing a baseline for amphibian monitoring through acoustic surveys in Uruguay, South America. , Coordinador o Responsable

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

Vínculos con la institución

12/2007 - 05/2015, *Vínculo: Estudiante de Posgrado (nivel Doctorado), (30 horas semanales)*

Actividades

03/2013 - 02/2015

Gestión Académica

Representante de los estudiantes en la Comisión Directiva

03/2011 - 02/2013

Gestión Académica

Consejero (Consejo Científico del Área Biología) en representación de los estudiantes

Universidad de la República , Centro Universitario Regional Este - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

06/2014 - Actual, *Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

03/2017 - Actual

Docencia , Grado

Taller Interdisciplinario de Tópico Regionales II , Asistente

08/2014 - Actual

Docencia , Grado

Ecofisiología , Invitado

06/2014 - Actual

Docencia , Grado

Métodos para ecólogos de campo , Asistente

06/2014 - Actual

Docencia , Grado

Biología Animal , Asistente

09/2015 - Actual

Gestión Académica , Centro Universitario de la Regional Este , Sede Maldonado

Representante Docente, comisión de vehículos

03/2015 - Actual

Gestión Académica , Centro Universitario de la Regional Este , Sede Maldonado

Co-responsable Laboratorio Húmedo

06/2014 - Actual

Gestión Académica , Centro Universitario de la Regional Este , Sede Maldonado

Responsable Laboratorio de Energética

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

Vínculos con la institución

08/2016 - Actual, *Vínculo: Investigador Grado 3, (5 horas semanales)*

Actividades

03/2017 - 03/2017

Docencia , Maestría

Invitado

Lineas de investigación

Título: Desarrollo de una línea de base para el monitoreo de anfibios a través de monitoreos acústicos en Uruguay, Sudamérica

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Título: El efecto de la estructura del hábitat en la flexibilidad del canto de los anuros

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Descripción de la variación en las vocalizaciones de anuncio de los machos de *Hypsiboas pulchellus* de acuerdo a los diferentes ambientes que son utilizados por la misma como sitios de emisión por parte de los machos. Análisis de esta variación en el contexto de la plasticidad/flexibilidad fenotípica.

Palabras clave: Flexibilidad fenotípica; Anfibios; Estructura del hábitat; Variable temporales y espectrales del canto

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología, Ecología sensorial

Título: Estudio de los determinantes de la estructura y funcionamiento de las comunidades

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Grupo de investigación en ecología de cuerpos de agua dulce temporales. El equipo trabaja a varias escalas espaciales, temporales y de organización, llevando ya más de 6 años de trabajo en estos sistemas.

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

Título: Norma de reacción y flexibilidad fenotípica en el canto de los anuros

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: La visión clásica de adaptaciones fijas como los principales determinantes de la correspondencia entre la estructura de las señales acústicas y el ambiente ha sido recientemente cuestionada en anfibios, por la identificación del papel de la flexibilidad fenotípica. Las normas de reacción describen la relación funcional entre el estado de un rasgo y el ambiente experimentado por el organismo, siendo la aproximación central para describir la naturaleza de la plasticidad fenotípica. Si bien se ha demostrado flexibilidad del canto en anuros, no se han reportado normas de reacción para un conjunto amplio de ambientes, ni su asociación con atributos individuales –tamaño o estado fisiológico– posición filogenética o ecología. En este sentido, se plantea explorar atributos del canto en un gradiente ambiental experimental estimando la norma de reacción en *Hypsiboas pulchellus*, organismo para el cual se reportó recientemente flexibilidad en el canto, e incorporar estimaciones de la norma de reacción en otros anuros con ecologías contrastantes. Las características de la norma de reacción suelen depender sistemáticamente del estado fisiológico de los organismos y la interacción entre diferentes señales ambientales. La estructura del canto y la posibilidad de ajustarlo al ambiente de propagación dependen del estado energético, temperatura y masa de los individuos. La realización de esta propuesta permitirá describir en forma completa el fenómeno de flexibilidad del canto y una vez conocida su norma de reacción, avanzar en la comprensión de sus bases y restricciones.

Palabras clave: Norma de reacción; Flexibilidad fenotípica; comunicación acústica

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

Proyectos

2001 - 2002

Título: Pautas para la elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos, *Tipo de participación:* Otros/Colaboración en el muestreo de anfibios en 2 salidas de campo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

2001 - 2002

Título: Pautas programa de monitoreo de vertebrados tetrápodos en establecimientos forestales, *Tipo de participación:* Otros/Colaboración en trabajos de campo (muestreo) y de laboratorio (procesamiento de especímenes),

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

2005 - 2005

Título: Conservación de aves migratorias, *Tipo de participación:* Otros/Colaboración en salida de campo para censar aves,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

2007 - 2008

Título: Bioinvasiones en sistemas dulceacuícolas del Uruguay, *Tipo de participación:* Otros/Colaboradora,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

2007 - 2009

Título: El efecto de la energía en la estructura trófica de las comunidades, *Tipo de participación:* Otros/Colaboradora,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

2009 - 2011

Título: Evaluación de tres factores clave en el escalamiento densidad-tamaño corporal en redes tróficas: energía, posición trófica y nivel de organización, *Tipo de participación:* Otros/Colaboradora,

Tipo: Investigación

Alumnos:

2011 - 2011

Título: Juicio Ciudadano Sobre Minería a Cielo Abierto en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto se desarrolló hasta diciembre de 2011, pero por algún motivo el cvuy no me permite poner esa fecha de finalización como válida

Tipo: Extensión

Alumnos:

Equipo: Marila Lázaro(Responsable); Micaela Trimble(Integrante); Alejandra Umpiérrez(Integrante)

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

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ciencia y Sociedad

2011 - 2013

Título: Developing a baseline for amphibian monitoring through acoustic surveys in Uruguay, South America., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Amphibians are experiencing a worldwide decline in number of species and both researchers and conservationists have been called to double their efforts in the preservation of these species. Uruguay has a diverse amphibian fauna represented mostly by the Anura (all but one of the 47 native species). However, good background information or baseline data for these species is lacking. This weakens amphibian conservation programs and initiatives in the country. Acoustic surveys, a non-invasive and low-cost technique, can be effectively employed for this purpose. Here I propose a series of year-round acoustic surveys, focused on gathering information from areas and/or species which have been consistently underrepresented in Uruguayan historical and collection records. This project aims to develop a baseline for amphibian presence and phenology. Transferring scientific knowledge to stakeholders is key to the success of management efforts and this represents a first step towards that goal in amphibian conservation.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: Rufford Small Grants Foundation / Apoyo financiero

Cleveland Zoological Society / Apoyo financiero

Palabras clave: conservación; Anfibios; censos acústicos

2012 - 2014

Título: Developing a baseline for amphibian monitoring through acoustic surveys in Uruguay, South America., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Amphibians are experiencing a worldwide decline in number of species and both researchers and conservationists have been called to double their efforts in the preservation of these species. Uruguay has a diverse amphibian fauna represented mostly by the Anura (all but one of the 47 native species). However, good background information or baseline data for these species is lacking. This weakens amphibian conservation programs and initiatives in the country. Acoustic surveys, a non-invasive and low-cost technique, can be effectively employed for this purpose. Here I propose a series of year-round acoustic surveys, focused on gathering information from areas and/or species which have been consistently underrepresented in Uruguayan historical and collection records. This project aims to develop a baseline for amphibian presence and phenology. Transferring scientific knowledge to stakeholders is key to the success of management efforts and this represents a first step towards that goal in amphibian conservation.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Rufford Small Grants Foundation / Apoyo financiero

Cleveland Zoological Society / Apoyo financiero

Producción científica/tecnológica

Desde hace algunos años he comenzando a transitar mi camino como investigadora independiente, apuntando al desarrollo de una temática propia y original. Mi foco ha estado en el estudio de la plasticidad fenotípica en atributos clave en la historia de vida de los individuos (i.e. asignación de recursos a actividades vinculadas a la reproducción). Uno de mis aportes ha sido incorporar la norma de reacción al escalamiento (con masa corporal y temperatura) en la comunicación acústica y al efecto de la demanda/obtención de recursos. En esta línea, he obtenido resultados interesantes en el análisis de la relación entre variables del canto, tamaño corporal y

temperatura, y atributos del ambiente físico (i.e, estructura de la vegetación). La emisión de señales acústicas (destinadas a la reproducción) en la mayoría de los anfibios anuros es una actividad metabólicamente costosa, que está entre otras cosas limitada por la captación de recursos y la asignación de energía a sobrevivencia y crecimiento. Estas restricciones energéticas pueden servir como base para predecir el margen de plasticidad comportamental de los individuos. A su vez, la plasticidad en los atributos comportamentales, puede a su vez tener potenciales consecuencias en interacciones y procesos de mayor orden (e.g. entre especies o a nivel comunitario). Las respuestas comportamentales representan frecuentemente la primera línea de respuesta de los organismos a cambios en su ambiente (tanto abiótico como biótico). Es por tanto necesario que los mecanismos de plasticidad y adaptación del comportamiento sean explícitamente incluidos en la teoría ecológica, como parte de la comprensión de las interacciones entre especies a diversas escalas.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

LUCIA ZIEGLER; ARIM M.; BOZINOVIC, F

Intraspecific scaling in frog calls: the interplay of temperature, body size and metabolic condition. Oecologia, v.: 181, p.: 673 - 681, 2016

Palabras clave: *acoustic communication; anuran; body condition; metabolic ecology; scaling*

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 00298549 ; DOI: 10.1007/s00442-015-3499-8

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00442-015-3499-8>



SCOPUS



Completo

LUCIA ZIEGLER; BERAZATEGUI, M.; ARIM M.

Discontinuities and alternative scalings in the density-mass relationship of anuran larvae. Hydrobiologia, v.: 723 1, p.: 123 - 129, 2014

Palabras clave: *Hypsiboas pulchellus; multimodality; shallow ponds; size distribution; energetic equivalence rule; maximum likelihood*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-013-1553-2



SCOPUS



Completo

CLAVIJO-BAQUET, S; BOHER, F; LUCIA ZIEGLER; MARTEL, SI; ESTAY, SA; BOZINOVIC, F

Differential responses to thermal variation between fitness metrics. Nature Scientific Reports, v.: 4, 2014

Palabras clave: *Population dynamics; Ecophysiology; Ecological modelling; Experimental evolution*

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 20452322 ; DOI: 10.1038/srep05349



SCOPUS



Completo

LUCIA ZIEGLER; ARIM M.; NARINS P. M.

Linking amphibian call structure to the environment: the interplay between phenotypic flexibility and individual attributes. Behavioral Ecology, v.: 22 3, p.: 520 - 526, 2011

Palabras clave: *acoustic adaptation hypothesis; call adjustment; Hypsiboas pulchellus; local adaptation; phenotypic plasticity; scale*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 10452249 ; DOI: 10.1093/beheco/arr011



SCOPUS



Completo

ARIM M.; ABADES, SR; BERAZATEGUI, M.; BARRENECHE, JM; LUCIA ZIEGLER; ZARUCKI, M.

Determinants of density- body size scaling within food webs and tools for their detection. *Advances in Ecological Research*, v.: 45, p.: 1 - 39, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00652504



Completo

Andrés Canavero; Santiago Carreira; José Langone; Federico Achaval; Claudio Borteiro; Arley Camargo; Inés da Rosa; Andrés Estrades; Alejandro Fallabrino; Francisco Kolenc; MANEYRO, R.; M. Milagros López-Mendilaharsu; Melitta Meneghel; Diego Núñez; Carlos M. Prigioni; LUCIA ZIEGLER

Conservation status assessment of the amphibians and reptiles of Uruguay. *Iheringia - Série Zoologia*, v.: 100 1, p.: 5 - 12, 2010

Palabras clave: *Threatened species; Red List; Herpetofauna; IUCN*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies amenazadas, conservación

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00734721



Sistema Nacional de Investigadores

No Arbitrados

Completo

LUCIA ZIEGLER

Monitoreo Ciudadano de Biodiversidad. *AMBIOS-Cultura ambiental*, v.: 5 17, p.: 11 - 11, 2006

Palabras clave: Monitoreo Ambiental Ciudadano; Biodiversidad; Humedales del Santa Lucia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Monitoreo Ambiental de Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay ; ISSN: 15103722

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

LUCIA ZIEGLER; MANEYRO, R.

Clave para la identificación de los anfibios de Uruguay. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 72, Edición: 1,

Editorial: DIRAC - Facultad de Ciencias , Montevideo

Palabras clave: Anfibios; Clave; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974004139;

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

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos en eventos

Completo

LUCIA ZIEGLER; BERAZATEGUI, M.; ARIM M.

Discontinuities and alternative scalings in the density–mass relationship of anuran larvae , 2014

Evento: Internacional , 5th Conference of the European Pond Conservation Network , Luxemburgo , 2012

Anales/Proceedings: *Hydrobiologia (Understanding the role of ponds in a changing world)* , 723 , 123 , 129 Arbitrado: SI

Editorial: Springer

Palabras clave: Flexibilidad fenotípica; Cantos; Anfibios; Ambiente

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología, Ecología sensorial

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0018-8158;

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10750-013-1553-2>

El apoyo financiero consistió en la financiación total (movilidad + viáticos) para asistir a la conferencia como Joven

Investigador Invitado

Resumen

LUCIA ZIEGLER; ARIM M.; NARINS P. M.

Flexibility in the advertisement call of *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) in response to microhabitat characteristics. , 2010

Evento: Internacional , 2nd Pan American/Iberian Meeting on Acoustics , Cancún, México , 2010

Anales/Proceedings: Journal of the Acoustical Society of America , 128 , 2413 , 2413Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0001-4966;

<http://scitation.aip.org/JASA>

Texto en periódicos

Revista

LUCIA ZIEGLER

Los humedales del Santa Lucia , Revista El tomate verde (REDES – Amigos de la Tierra) , v: 29 , p: 141 , 2006

Palabras clave: Humedales del Santa Lucia; Educación Ambiental

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

Revista

Carolina Abud; Joaquín Aldabe; Natalia Zaldúa; Pablo Rocca; LUCIA ZIEGLER; LIGUORI, L.

Las aves de nuestro Uruguay , Revista Creditel , v: 5 , p: 411 , 2005

Palabras clave: Aves; Ambientes Naturales del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

Producción técnica

Otros

Otra producción técnica

Propuesta de Área Protegida Estación François Margat (Parque Natural Metropolitano) , 2013

Uruguay , Español , Internet , http://colectivoespika.sejuntalagente.org/wp-content/uploads/2013/05/Propuesta-Estaci%C3%B3n-F_Margat.pdf

Propuesta de ingreso de Estación Margat como Área Protegida Metropolitana

Institución Promotora/Financiadora: Averaves, Caubá, CICMAR, PCMU (MNHN), Vida Silvestre Uruguay

Palabras clave: Áreas Protegidas; Suburbano; Canelones

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

Nombre: Proceedings of the Royal Society B,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Revista Chilena de Historia Natural,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Herpetological Conservation and Biology,

Cantidad: Menos de 5

Revisor

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Evolutionary Ecology Research,

Cantidad: Menos de 5

Revisor

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Journal of Herpetology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

Nombre: Canadian Journal of Zoology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: Amphibia-Reptilia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

Nombre: Ethology, Ecology, and Evolution,

Cantidad: Menos de 5

Revisor

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Dinámica anual de una población de Opiliones epígeos (*Acanthopachylus aculeatus*) en un área costera del Río de la Plata , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Laura Perrone Humedas

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

Palabras clave: fenología; Opiliones; marcaje-recaptura; factores abióticos

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

Medio de divulgación: Internet, País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Resumen: Los opiliones son arácnidos omnívoros generalistas, de hábitos nocturnos y se refugian en ambientes oscuros y húmedos. A pesar de ser un grupo diverso y ubicuo, son escasos los trabajos sobre su ecología, particularmente en cuanto a las especies Sudamericanas. El objetivo de este trabajo fue estimar el tamaño poblacional y describir la dinámica anual de *Acanthopachylus aculeatus*, un Gonyleptidae epígeo común en la costa del Departamento de Montevideo. Se realizó un estudio de marcaje y recaptura entre noviembre de 2006 y octubre de 2007 durante el cual se contaron, sexaron y marcaron mensualmente adultos y juveniles. Adicionalmente, se obtuvieron datos mensuales de precipitación, humedad relativa, temperatura y fotoperíodo de bases de datos online. Para el análisis de los datos de marcaje-recaptura se utilizó el método de Jolly-Seber para poblaciones abiertas. La dinámica anual en relación a los factores abióticos se analizó mediante modelos aditivos generalizados (GAM). El período de mayor abundancia (actividad) de adultos fue en primavera-verano, posiblemente vinculado con la actividad reproductiva. La relación sexual proporción de sexos de los adultos fue de 2,3 : 1 a favor de las hembras. El número de marcas registradas en las recapturas, indicó que las hembras fueron más abundantes que los machos a lo largo del estudio. Esto podría explicarse por la mayor actividad de los machos, lo cual los expone a una mayor predación. Los resultados indican una mayor presencia de juveniles en otoño-invierno. El exoesqueleto poco quitinizado en este estadio podría estar restringiendo su actividad a los meses más húmedos, para evitar la desecación. Asimismo, esta variación impediría la predación interespecífica de adultos sobre juveniles, ya reportada para esta especie. El fotoperíodo y la temperatura fueron variables significativas en la dinámica tanto de adultos como de juveniles, mientras que la lluvia acumulada y el promedio de humedad relativa mensual entraron como terceras variables predictoras independientes en los respectivos modelos. La baja tasa de dispersión y la estricta dependencia con las condiciones ecológicas del ambiente hacen que los opiliones sean un grupo interesante para desarrollar estudios sobre dinámica poblacional y factores ambientales.

Tutorías en marcha

Grado

Tesis/Monografía de grado

Capacidad de la rana acuática *Pseudis minuta* de reconocer y responder a las señales químicas de un depredador introducido (*Lithobates catesbeianus*), 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nadia Kacevas

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

Palabras clave: Invasiones biológicas; Rana toro; Especies nativas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2007 Student Award (Internacional) Acoustical Society of America

Premio otorgado por el Comité Internacional de Investigación y Educación de la Acoustical Society of America a mi proyecto de tesis de maestría.

1999 The Anglo Prize (Nacional) Instituto Cultural Anglo-Uruguayo

Premio otorgado por el ANGLLO anualmente a sus alumnos destacados

2007 Beca de Maestría (Nacional) PEDECIBA-Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca concursable

2011 Beca de Doctorado (BE_POS_2010_1_2502) (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Ramiro Pereira Garbero

LUCIA ZIEGLER

Mamíferos invasores en Uruguay: Historia, perspectivas y consecuencias, 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay, Español

Palabras clave: Invasión; mamíferos de Uruguay; tamaño corporal; modelos de distribución de especies; redes tróficas

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

Presentaciones en eventos

Congreso

VI Reunión Binacional de Ecología, 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VI Reunión Binacional de Ecología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile

Palabras clave: escalamiento densidad-tamaño; posición trófica; peces; Anfibios; charcos temporales

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

Congreso

Reunión Binacional de Ecología de las Sociedades de Ecología de Chile y Argentina, 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* V Reunión Binacional de Ecología; *Nombre de la institución promotora:* SOCECOL & ASAE

Palabras clave: escalamiento; señales acústicas; Anfibios; condición corporal; ecología metabólica

Resumen en inglés: Male anurans engage in energetically demanding chorusing activity during reproductive events to attract females. There is a rich literature showing that, because of their high metabolic cost, specific properties of acoustic signals may be correlated with body size, temperature, and the energetic state of individuals. Recently, Gillooly and Ophir (2010) proposed a quantitative theory of acoustic communication, which describes the body size and temperature dependence of acoustic signals based on data from a wide range of taxa. In this study we evaluate specific predictions for some of the most important call properties: frequency (F), call duration (CD), and call rate (CR), for advertisement calls of *Hypsiboas pulchellus*. We found that spectral properties scale with body mass as predicted by theory (slope ~ -0.25), while both CD and CR scaled inversely. Temperature dependence of all call attributes followed theoretical predictions, but slopes, which represent activation energies, varied widely, but regression models were significant for all parameters except call frequencies. We further incorporate the individual state—based on deviations from the mass-length relationship, consistently founding that individuals body condition is main determinant of their

assignment of energy to reproduction. To our knowledge, this is the first empirical test at an intraspecific level of recently introduced theoretical predictions of the metabolic theory of ecology for acoustic communication.

Congreso

5th European Pond Conservation Network Conference , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Luxemburgo; *Nombre del evento:* 5th European Pond Conservation Network Conference; *Nombre de la institución promotora:* European Pond Conservation Network

Palabras clave: anuran; size-density relationship; multimodality; pond metacommunity

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

Participación en la conferencia como Invited Young Researcher

Congreso

Congreso internacional organizado por the International Bioacoustics Council (IBAC) , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* XXIII meeting of the International Bioacoustics Council (IBAC); *Nombre de la institución promotora:* Centre National de la Recherche Scientifique (Francia), Université Paris-Sud 11, Université Jean Monnet (Saint-Etienne)

Congreso

Actividades ciencia y comunidad: una primera evaluación de su papel como curso integrador de las funciones universitarias en la Facultad de Ciencias , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria;

Palabras clave: Enseñanza universitaria; Cursos Ciencia Tecnología y Sociedad

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Ciencia y Sociedad

Congreso

2nd Pan American/Iberian Meeting on Acoustics , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* 2nd Pan American/Iberian Meeting on Acoustics; *Nombre de la institución promotora:* Acoustical Society of America / Federación Iberoamericana de Acústica

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

Presentación Oral

Congreso

Simposio: Sensory Ecology of Anuran Communication , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VI World Congress of Herpetology;

Palabras clave: Ecología sensorial, comunicación, anuros

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

Título de la presentación: "Call plasticity in anurans: the interrelation between physical environment, microclimate, and organism size".

Autores: Ziegler L, Arim M.

Congreso

IX Jornadas Zoológicas del Uruguay , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Zoológicas del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Título del trabajo presentado: "Plasticidad en el canto de los anuros: la interrelación entre ambiente físico, microclima y tamaño corporal".

Autores: Ziegler L, Arim M.

Congreso

IX Jornadas Zoológicas del Uruguay , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas Zoológicas del Uruguay ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Título del trabajo presentado: "Canto, morfología larval externa e historia natural de *Phyllomedusa iheringii* Boulenger, 1885 (Amphibia, Anura) en Uruguay". Autores: Ziegler L, Laufer G, Duarte A

Congreso

VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas ; *Nombre de la institución promotora:* Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Título del trabajo: "Hacia la inclusión de los Humedales del Santa Lucía (HSL) en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP)".

Autores: Andrés E, Morena V, Catalurda C, Martínez AM, Moizo P, López R, Vidal A, Straconi E, Ziegler L,

Carámbula A, Callorda J, Lorente S, Villamil T.

Congreso

VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas - Uruguay , 2007

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas ; *Nombre de la institución promotora:* Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Título del trabajo: "Lista Roja de anfibios y reptiles del Uruguay: una herramienta para identificar áreas de conservación". Autores: Canavero A, Carreira S, Langone JA, Achaval F, Borteiro C, Camargo A, da Rosa I, Estrades A, Fallabrino A, Kolenc F, López-Mendilaharsu MM, Maneyro R, Meneghel M, Nuñez D, Prigioni CM, Ziegler L.

Congreso

VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas ; *Nombre de la institución promotora:* Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Título del trabajo: "Extracción de exóticas en un parche de monte nativo de Humedales del Santa Lucía". Autores: Marzaroli C, Carámbula A, Ziegler L.

Congreso

VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas ; *Nombre de la institución promotora:* Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Título del trabajo: "Programa de educación ambiental en Humedales del Santa Lucía (HSL)". Autores: Modernell L, Morena V, Rodríguez G, Vidal A, Carámbula Á, Larrobla G, Machado J, Ziegler L, Verges M, Blumetto O, Moizo P.

Congreso

VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas ; *Nombre de la institución promotora:* Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Título del trabajo: "Monitoreo ambiental ciudadano de biodiversidad: una nueva experiencia en Montevideo". Autores: Ziegler L, Carámbula Á.

Congreso

VIII Jornadas Zoológicas del Uruguay , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Zoológicas del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Título del trabajo: "Nueva clave para la identificación de los anfibios del Uruguay". Autores: Ziegler L, Maneyro R.

Congreso

VIII Jornadas Zoológicas del Uruguay , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Zoológicas del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Título del trabajo: "Diversidad y distribución de las especies de Characiformes, Siluriformes y Perciformes (Teleostei) en las cuencas de la laguna Merin y Atlántica (Uruguay)". Autores: Teixeira de Mello F, Vidal N, Ziegler L, Oviedo S, Rego N, Rubio N, Berazategui M, Varela G, Scasso F, Loureiro M.

Congreso

VIII Jornadas Zoológicas del Uruguay , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Zoológicas del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Título del trabajo: "Algunos aspectos de la biología reproductiva de *Thalasseus maximus* y *T. sandvicensis eurygnatha* (Aves, Laridae) en Isla Verde (Rocha, Uruguay)". Autores: Lenzi J, Jiménez S, Alfaro S, Caballero-Sadi D, Lanfranconi A, Laporta P, Seguí R, Ziegler L, Zaldúa N.

Congreso

Primer Congreso Brasileiro de Herpetología , 2004

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Brasileiro de Herpetología;

Título del trabajo: "Listas Rojas de los anfibios del Uruguay". Autores: Canavero A, Arrieta D, Borteiro C, Camargo A, da Rosa I, Kolenc F, Maneyro R, Nuñez D, Prigioni CM, Ziegler L, Langone JA.

Seminario

Gordon Research Seminar 'Unifying ecology across scales' , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 15

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Gordon Research Seminar; *Nombre de la institución promotora:* Gordon Research Conferences

The Gordon Research Seminar on Unifying Ecology Across Scales is a unique forum for graduate students, post-docs, and other scientists with comparable levels of experience and education to present and exchange new data and cutting edge ideas. The focus of this meeting is to bring together early career ecologists working across traditional disciplinary boundaries to discuss theory that links the scales of biological organization. (Obtenido de la página web de los organizadores, <https://www.grc.org/programs.aspx?id=15150>)

Encuentro

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Palabras clave: tesis doctoral; ecología del comportamiento

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

Exposición en el Simposio 'Tesis Doctorales Recientes', por invitación de la organización del evento

Encuentro

II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Palabras clave: flexibilidad fenotípica, comunicación, anuros

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología Sensorial

Título del trabajo presentado: "Flexibilidad en el canto de *Hypsiboas pulchellus* (ANURA: HYLIDAE) en respuesta a la complejidad del hábitat". Autores: Ziegler L, Arim M.

Otra

Gordon Research Conference , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 45

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Gordon Research Conference; *Nombre de la institución promotora:* Gordon Research Conferences

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

'This conference provides a discussion forum for those wanting to make links between physiological, behavioral, population, community and ecosystems ecology.... Special focus this year will be on linking the levels using insights from the factors that constrain individual physiologies such as availability of energy and nutrients. Major themes are Metabolic Ecology and Individual-based Modeling using computer simulation. Approaches will include energy-based methods but also ecological stoichiometry accounting for chemical flows within and across levels. Examples discussed will include animals, plants and microbes.' (tomado de la página web de los organizadores, <https://www.grc.org/programs.aspx?id=13261>)

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	12
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	7
Completo (Arbitrada)	6
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	2
Completo (Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	1
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	1

<i>Evaluaciones</i>	8
Evaluación de Publicaciones	8
<i>Formación de RRHH</i>	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores