



# Curriculum Vitae

## Arley CAMARGO BENTABERRY



Actualizado: 29/06/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(29/06/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: arley.camargo@gmail.com

### Institución principal

Polo de Desarrollo Universitario Sistemas Territoriales Complejos / Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Ituzaingó 667 / 40000 / Rivera / Rivera / Uruguay

Teléfono: (+598) 46226313

E-mail/Web: arley.camargo@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2006 - 2011

Doctorado

PhD in Integrative Biology

Brigham Young University , Estados Unidos

Título: Species limits and speciation in the Liolaemus darwinii group (Squamata: Liolaemidae)

Tutor/es: Dr. Jack W. Sites, Jr.

Obtención del título: 2011

Sitio web de la Tesis: <http://gradworks.umi.com/34/50/3450132.html>

Palabras clave: filogenia; especiación; delimitación de especies; lagartijas; filogeografía; genética de poblaciones

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Herpetología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

2000 - 2002

Maestría

Master of Science in Biology

University of Richmond , Estados Unidos

Título: A mitochondrial DNA phylogeny of the Leptodactylus fuscus species complex (Leptodactylidae, Anura)

Tutor/es: Dr. Rafael O de Sa

Obtención del título: 2003

Palabras clave: filogenia; ADN mitocondrial; especiación; anfibios

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Herpetología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y

## Grado

1995 - 2000

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Estrategias reproductivas en una comunidad de anuros

*Tutor/es:* MSc. Federico Achaval

*Obtención del título:* 2000

*Palabras clave:* ecología; historias de vida; fecundidad; anfibios

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Herpetología

## Formación complementaria

### Postdoctorado

04 / 2011 - 04 / 2013

Beca de Postdoctorado para Países Latinoamericanos

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

*Becario de:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

*Palabras clave:* Liolaemus; filogenia; Morfología; ecología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos filogenéticos comparados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática

### Cursos corta duración

11 / 2016 - 11 / 2016

Landscape Genetic Data Analysis in R

University of Glasgow, Escocia

*Palabras clave:* population genetics; landscape; R software

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de poblaciones

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Sistemas de información geográfica

04 / 2009 - 04 / 2009

Statistical Phylogeography Course

American Museum of Natural History, Estados Unidos

01 / 2009 - 01 / 2009

Species Trees Workshop

University of Michigan - Ann Arbor, Estados Unidos

*Palabras clave:* Sistemática; filogenia; modelo coalescente

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia

03 / 2008 - 03 / 2008

Applied Phylogenetics Bodega Bay Workshop

University of California at Davis, CA, Estados Unidos

*Palabras clave:* filogenia; método comparado filogenético; diversificación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Adaptación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos filogenéticos comparados

## Construcción institucional

Delegado del orden docente en la Comisión Directiva del Centro Universitario de Rivera, UdelaR (2016-actual) Miembro de la Comisión Coordinadora de la Subárea Zoología del PEDECIBA Área Biología (2017-actual)

## Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende (Regular) / Lee (Bien)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Macroevolución

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2012

Investigador Grado 3 , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 03/2013

Investigador Activo Nivel I , (5 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Desde: 01/2014

Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay

### University of Richmond , Estados Unidos

#### Vínculos con la institución

08/2000 - 05/2001, *Vínculo:* Animal care assistant, (10 horas semanales)

09/2001 - 12/2001, *Vínculo:* Teaching assistant, (8 horas semanales)

08/2000 - 10/2002, *Vínculo:* Research Assistant, (20 horas semanales)

#### Actividades

08/2000 - 10/2002

Líneas de Investigación , University of Richmond , Department of Biology

Sistemática, biogeografía y evolución en ranas del género *Leptodactylus* (Anura: Leptodactylidae) , Integrante del Equipo

09/2001 - 12/2001

Docencia , Grado

Vertebrate Comparative Anatomy , Bachelor of Sciences

08/2000 - 05/2001

Servicio Técnico Especializado , School of Arts and Sciences , Department of Biology

Manutención de animales en cautiverio

08/2000 - 10/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , University of Richmond , Department of Biology

Evolutionary biology of the neotropical frog genus *Leptodactylus* , Integrante del Equipo

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

#### Vínculos con la institución

04/2003 - 04/2004, *Vínculo:* Profesor Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/2004 - 12/2004, *Vínculo:* Profesor Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

04/2004 - 08/2006, *Vínculo:* Profesor Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

## Actividades

04/2003 - 08/2006

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Sección Zoología de Vertebrados  
Biología reproductiva de ranas del género *Physalaemus* (Anura: Leptodactylidae) , Integrante del Equipo

06/2004 - 06/2006

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Sección Zoología de Vertebrados  
Bioregionalización de la fauna de vertebrados terrestres de Uruguay , Integrante del Equipo

04/2003 - 04/2004

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Sección Entomología  
Sistemática y biogeografía de arañas Theraphosinae (Araneae, Theraphosidae) , Integrante del Equipo

04/2004 - 12/2006

Docencia , Grado  
Biología Animal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2004 - 12/2006

Docencia , Grado  
Zoología Vertebrados , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2004 - 12/2006

Docencia , Grado  
Colección y preservación de especímenes para fines científicos , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2004 - 12/2006

Docencia , Grado  
Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2004 - 12/2004

Docencia , Grado  
Evolución , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2004 - 06/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Zoología de Vertebrados  
Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay , Integrante del Equipo

04/2003 - 04/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Entomología  
Sistemática morfológica y molecular y biogeografía de Theraphosinae (Araneae, Theraphosidae) , Integrante del Equipo

## Brigham Young University , Estados Unidos

### Vínculos con la institución

09/2007 - 12/2007, *Vínculo:* Research Assistant, (20 horas semanales)

09/2006 - 04/2011, *Vínculo:* Research Assistant, (20 horas semanales)

## Actividades

09/2006 - 04/2011

Líneas de Investigación , School of Life Sciences , Department of Biology  
Diversification and species limits in lizards of the *Liolaemus darwini* complex (Squamata: Liolaemidae) , Integrante del Equipo

09/2006 - 08/2009

Líneas de Investigación , School of Life Sciences , Department of Biology  
Comparative phylogeography across multiple plant, vertebrate, and invertebrate taxa of Patagonia , Integrante del Equipo

01/2010 - 04/2010

Docencia , Doctorado  
Molecular Evolution , Asistente , PhD in Integrative Biology

8/2009 - 8/2009

Docencia , Doctorado

Introducción a la Filogeografía , Asistente , Posgrado Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

01/2009 - 04/2009

Docencia , Doctorado

Population Genetics , Asistente , PhD in Integrative Biology

08/2009 - 08/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Nacional de Cordoba , Academia Nacional de Ciencias

Introducción a la Filogeografía

09/2006 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , School of Life Sciences , Department of Biology

NSF-PIRE: Speciation in Patagonia , Otros/Ayudante de Investigación

09/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , School of Life Sciences , Department of Biology

Deep Scaly: Squamate Tree of Life , Otros/Ayudante de Investigación

## Centro Nacional Patagónico , Argentina

### Vínculos con la institución

06/2011 - 06/2013, *Vínculo: Investigador Postdoctoral, (40 horas semanales)*

### Actividades

06/2011 - 06/2013

Líneas de Investigación , CONICET-CENPAT , Unidad de Investigación Diversidad, Sistemática y Evolución

Diversificación evolutiva y adaptación en lagartijas del grupo Liolaemus darwini (Squamata: Liolaemidae) , Coordinador o Responsable

08/2012 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CONICET-CENPAT , Unidad de Evolución, Sistemática y Diversidad

Evolución ecomorfológica, dimorfismo sexual y especiación en lagartijas del grupo Liolaemus darwini (Squamata: Iguania: Liolaemini) , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

*10/2011 - 09/2012, Vínculo: Investigador asociado, (5 horas semanales)*

*09/2012 - Actual, Vínculo: Investigador Grado 3, (5 horas semanales)*

### Actividades

11/2015 - Actual

Docencia , Maestría

Filogenia Molecular , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Métodos Comparativos Filogenéticos , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

9/2014 - 10/2014

Docencia , Maestría

Tópicos en Filogeografía , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

4/2013 - 4/2013

Docencia , Maestría

Tópicos en Zoología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

4/2012 - 4/2012

Docencia , Maestría

Tópicos en Zoología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

## **Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay**

### Vínculos con la institución

07/2012 - 12/2013, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (40 horas semanales)

### Actividades

07/2012 - 12/2013

Líneas de Investigación , Institut Pasteur of Montevideo , Unidad de Bioinformática  
Evolución de la patogenicidad en bacterias , Integrante del Equipo

07/2012 - 12/2013

Líneas de Investigación , Institut Pasteur of Montevideo , Unidad de Bioinformática  
Incertidumbre filogenética en modelos comparativos , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

06/2009 - 07/2012, *Vínculo:* Investigador Asociado, (1 horas semanales)

07/2012 - 02/2013, *Vínculo:* Candidato a Investigador, (1 horas semanales)

03/2013 - Actual, *Vínculo:* Investigador Activo Nivel I, (5 horas semanales)

## **Universidad de la República , Centro Universitario de Rivera - UDeLaR , Uruguay**

### Vínculos con la institución

01/2014 - Actual, *Vínculo:* *Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

11/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Centro Universitario de Rivera  
Especiación e historia demográfica de lagartijas del complejo *Liolaemus wiegmannii* (Squamata: Liolaemidae) , Coordinador o Responsable

01/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Centro Universitario de Rivera  
Especiación e historia demográfica de lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae) , Coordinador o Responsable

01/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Centro Universitario de Rivera  
Filogeografía Comparada de Anfibios y Reptiles del Bioma Pampa , Coordinador o Responsable

01/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Centro Universitario de Rivera  
Diversidad genética del mosquito vector del dengue *Aedes aegypti* en Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República , Centro Universitario de Rivera  
Evaluación basada en simulaciones de métodos genéticos de delimitación de especies , Coordinador o Responsable

9/2015 - 9/2015

Docencia , Grado

Ecología , Invitado , Licenciatura en Recursos Naturales

3/2015 - 4/2015

Docencia , Grado

Manejo de Fauna , Responsable , Licenciatura en Recursos Naturales

11/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Ecología , Invitado , Licenciatura en Recursos Naturales

04/2014 - 06/2014

Docencia , Grado

Muestreo y Monitoreo de Fauna , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Recursos Naturales

04/2014 - 06/2014

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Recursos Naturales

9/2015 - 9/2015

Docencia , Doctorado

Filogeografía Estadística/Filogeografía basada em modelos , Invitado , Posgrado en Ecología, Genética, Conservación y Biología Evolutiva (INPA, Brasil)

5/2014 - 5/2014

Docencia , Doctorado

Filogeografía Estadística , Invitado , Posgrado en Biología, Centro Nacional Patagónico, CONICET (Argentina)

8/2015 - 8/2015

Extensión

Investigaciones del mosquito *Aedes aegypti* en Rivera (CECOED, Intendencia Municipal de Rivera)

8/2015 - 8/2015

Extensión

Entrevista sobre investigación del mosquito *Aedes aegypti* en Rivera, Canal 10, Rivera

06/2015 - 06/2015

Extensión

Charla de divulgación en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (Colegio y Liceo Santo Domingo, Montevideo)

6/2014 - 6/2014

Extensión

Charla de divulgación en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (Instituto de Formación Docente, Tacuarembó)

11/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias (UdelaR) , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

VARIACIONES EN LAS TASAS DE DESHIDRATACION POR EVAPORACION EN POBLACIONES DE *Liolaemus weigmannii* (SQUAMATA: LIOLAEMIDAE) DE URUGUAY: AJUSTE FISIOLÓGICO AL AMBIENTE COSTERO MARINO , Integrante del Equipo

11/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

El cambio climático reciente y su impacto en la fauna costera de Uruguay: una aproximación filogeográfica con lagartijas arenícolas del género *Liolaemus* (Squamata: Liolaemidae) , Coordinador o Responsable

01/2014 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Filogeografía Comparada de Anfibios y Reptiles del Bioma Pampa: Patrones de Diversidad Genética, Morfológica y Filogenética en las Quebradas del Norte , Coordinador o Responsable

## [Lineas de investigación](#)

*Título:* Biología reproductiva de ranas del género *Physalaemus* (Anura: Leptodactylidae)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Raul Maneyro(Integrante); Andres Canavero(Integrante); Ines da Rosa(Integrante)

*Palabras clave:* anfibios; reproducción; historias de vida

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Historias de vida

                                  Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

                                  Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Historia natural

*Título:* Bioregionalización de la fauna de vertebrados terrestres de Uruguay

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Alejandro Brazeiro(Integrante)

*Palabras clave:* distribuciones; vertebrados; colecciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

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

*Título:* Comparative phylogeography across multiple plant, vertebrate, and invertebrate taxa of Patagonia

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Mariana Morando(Integrante); Luciano J. Avila(Integrante); Jack W. Sites, Jr.(Integrante); Pedro Victoriano(Integrante); José Núñez(Integrante)

*Palabras clave:* Patagonia; Phylogeography; glaciations; Quaternary

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

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

*Título:* Diversidad genética del mosquito vector del dengue *Aedes aegypti* en Uruguay

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Título:* Diversificación evolutiva y adaptación en lagartijas del grupo *Liolaemus darwinii* (Squamata: Liolaemidae)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Mariana Morando(Integrante); Luciano J. Avila(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Diversidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Método Comparativo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Selección Natural

*Título:* Diversification and species limits in lizards of the *Liolaemus darwinii* complex (Squamata: Liolaemidae)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Mariana Morando(Integrante); Luciano J. Avila(Integrante); Jack W. Sites, Jr.(Integrante)

*Palabras clave:* lizard; speciation; phylogeny; Phylogeography

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones

*Título:* Especiación e historia demográfica de lagartijas del complejo *Liolaemus wiegmannii* (Squamata: Liolaemidae)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Raul Maneyro(Integrante); Mariana Morando(Integrante); Luciano J. Avila(Integrante); Joaquín Villamil(Integrante)

*Palabras clave:* reptiles; *Liolaemus*; Phylogeography; Cuaternario; Sudamérica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

*Título:* Especiación e historia demográfica de lagartijas del grupo *Liolaemus darwinii* (Squamata: Liolaemidae)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Título:* Evaluación basada en simulaciones de métodos genéticos de delimitación de especies

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Título:* Evolución de la patogenicidad en bacterias

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Hugo Naya(Integrante)



*Título:* Filogeografía Comparada de Anfibios y Reptiles del Bioma Pampa

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Raul Maneyro(Integrante); Ernesto Elgue(Integrante); Claudia G. Fernández(Integrante)

*Palabras clave:* anfibios; reptiles; Pampas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

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

*Título:* Incertidumbre filogenética en modelos comparativos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Hugo Naya(Integrante)

*Título:* Sistemática y biogeografía de arañas Theraphosinae (Araneae, Theraphosidae)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Laura Montes de Oca(Integrante); Fernando Pérez Miles(Integrante)

*Palabras clave:* arañas; Neotropical; filogenia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

*Título:* Sistemática, biogeografía y evolución en ranas del género *Leptodactylus* (Anura: Leptodactylidae)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Rafael O. de Sá(Integrante); W. Ronald Heyer(Integrante)

*Palabras clave:* anfibios; Neotropico; Sistemática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* El cambio climático reciente y su impacto en la fauna costera de Uruguay: una aproximación filogeográfica con lagartijas arenícolas del género *Liolaemus* (Squamata: Liolaemidae), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Raul Maneyro(Integrante); Ines da Rosa(Integrante); Joaquín Villamil(Integrante)

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

*Palabras clave:* especiación; evolución; Pleistoceno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

2016 - Actual

*Título:* VARIACION EN LAS TASAS DE DESHIDRATACION POR EVAPORACION EN POBLACIONES DE *Liolaemus weigmannii* (SQUAMATA: LIOLAEMIDAE) DE URUGUAY: AJUSTE FISIOLOGICO AL AMBIENTE COSTERO MARINO, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Raul Maneyro(Integrante); Ines da Rosa(Responsable)

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

*Palabras clave:* ajuste fisiológico; balance hídrico; gradiente ambiental

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

2000 - 2002

*Título:* Evolutionary biology of the neotropical frog genus *Leptodactylus*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Dr. Rafael de Sa(Responsable); Dr. Ronald W. Heyer(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / National Science Foundation / Apoyo financiero

*Palabras clave:* anfibios; filogenia; taxonomía; evolución

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

2003 - 2004

*Título:* Sistemática morfológica y molecular y biogeografía de Theraphosinae (Araneae, Theraphosidae), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Dr. Fernando Perez Miles(Responsable)

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

2004 - 2006

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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* MEC Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

*Palabras clave:* biogeografía; distribuciones; ecoregiones; Conservación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

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

2007 - 2007

*Título:* Deep Scaly: Squamate Tree of Life, *Tipo de participación:* Otros/Ayudante de Investigación,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Dr. Jack W. Sites, Jr.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / National Science Foundation / Apoyo financiero

2006 - 2011

*Título:* NSF-PIRE: Speciation in Patagonia, *Tipo de participación:* Otros/Ayudante de Investigación,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Dr. Jerry J. Johnson(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / National Science Foundation / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Patagonia; Biogeography; Phylogeography

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

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

2012 - 2014

*Título:* Evolución ecomorfológica, dimorfismo sexual y especiación en lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Iguania: Liolaemini), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Luciano J. Avila(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

*Palabras clave:* evolución; método comparado filogenético; *Liolaemus*; especiación

2014 - 2015

*Título:* Filogeografía Comparada de Anfibios y Reptiles del Bioma Pampa: Patrones de Diversidad Genética, Morfológica y Filogenética en las Quebradas del Norte, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Raul Maneyro(Responsable); Claudia Gabriela Fernández(Integrante); Ernesto Elgue(Integrante)

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

*Palabras clave:* anfibios; reptiles; Conservación; áreas protegidas; diversidad filogenética

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

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

## Producción científica/tecnológica

En mi programa de investigación uso análisis morfológicos y moleculares para reconstruir la historia evolutiva de poblaciones y especies con diversos fines: la inferencia de procesos históricos (expansiones poblacionales, fragmentación de distribuciones, etc.), la delimitación de especies y la estimación de filogenias de especies. Uno de los principales problemas en el área de sistemática es la identificación y delimitación de especies ya que la especiación es un proceso continuo y existen diversos criterios para establecer cuando los linajes evolutivos forman distintas especies. Mientras que muchos atributos biológicos pueden usarse para delimitar especies, existe aún un importante componente subjetivo en la práctica pero se han elaborado métodos basados en genealogías de genes que aplican un criterio objetivo y estandarizado. En mi investigación utilizo técnicas de amplificación de ADN mediante PCR para obtener secuencias de múltiples genes e individuos y utilizo programas de computadora que pueden reconstruir genealogías de genes y especies tomando en cuenta los procesos genéticos evolutivos. Por otra parte, también utilizo datos morfológicos basados en morfometría clásica y geométrica para corroborar los patrones encontrados con los datos moleculares y evaluar niveles de variación morfológica dentro y entre especies. Además, mediante modelos de nichos obtenidos con sistemas de información geográfica, que combinan la procedencia geográfica de los individuos con datos ambientales georeferenciados sobre clima, vegetación, suelo, etc. estimo distribuciones geográficas potenciales y analizo las diferencias de nicho entre poblaciones/especies. Otro problema en el área de biología evolutiva es que los distintos modelos de especiación que se han propuesto en la literatura (divergencia por deriva génica, divergencia por adaptación a nichos diferentes y aislamiento por conservación de nicho, entre otros) son generalmente evaluados a posteriori con los datos reales sin utilizar métodos de inferencia. En mi programa de investigación me propongo integrar datos moleculares, morfológicos y ecológicos (modelos de nicho) para poner a prueba modelos alternativos de especiación a partir de las predicciones a priori que pueden formularse sobre los patrones de variación geográfica que se esperan para cada modelo. Otro problema fundamental y actual en biología evolutiva es la estimación de filogenias a partir de genes con historias evolutivas independientes. Se espera que las historias de estos genes sean incongruentes entre sí y con el árbol de la especie debido a distintos procesos como hibridación, división de linajes incompleta, duplicación génica, y recombinación. En mi trabajo, analizo múltiples marcadores moleculares independientes con métodos de reconstrucción filogenética que toman en cuenta los procesos evolutivos que generan incongruencia entre genes. Mediante este programa de investigación, y utilizando anfibios y reptiles neotropicales como organismos modelo, estudio la variación genética dentro de especies (filogeografía) y entre especies (filogenias) para determinar cuales fueron las causas históricas y como se han originado los patrones de diversidad que se observan en el presente. Un aspecto secundario de mi investigación consiste en la aplicación de métodos comparativos filogenéticos para determinar si diversos caracteres morfológicos y ecológicos de las especies han evolucionado en forma correlacionada con su historia filogenética.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

LANGONE, J. A.; CAMARGO, A.; DE SÁ, R. O.

High genetic diversity but low population structure in the frog *Pseudopaludicola falcipes* (Hensel, 1867) (Amphibia, Anura) from the Pampas of South America. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, v.: 95, p.: 137 - 151, 2016

*Palabras clave:* Anura; Phylogeography; demographic history; Pleistocene; Pampas; South America

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10557903 ; DOI: 10.1016/j.ympev.2015.11.012

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790315003656>



SCOPUS



Completo

GAO, X.; JIN, C.; CAMARGO, A.; LI, Y.

Allocation trade-off under climate warming in experimental amphibian populations. *PeerJ*, v.: 3, 2015

*Palabras clave:* trade-off; allocation strategy; reproduction; climate change; food availability; experimental warming

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

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 21678359 ; DOI: 10.7717/peerj.1326

<https://peerj.com/articles/1326/>



SCOPUS



Completo

DE SÁ, R. O.; GRANT, T.; CAMARGO, A.; HEYER, W. R.; PONSSA, M. L.; STANLEY, E.

Systematics of the Neotropical genus *Leptodactylus* Fitzinger, 1826 (Anura: Leptodactylidae): phylogeny, the relevance of non-molecular evidence, and species accounts. *South American Journal of Herpetology*, v.: 9, 2014

*Palabras clave:* Leptodactylus; anfibios; filogenia; evolución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 18089798 ; DOI: 10.2994/SAJH-D-13-00022.1

<http://www.bioone.org/toc/sajh/9/s1>



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

CAMARGO, A.; WERNECK, F. P.; MORANDO, M.; J. W. SITES, JR.; AVILA, L. J.

Quaternary range and demographic expansion of *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae) in the Monte Desert of Central Argentina using Bayesian phylogeography and ecological niche modeling. *Molecular Ecology*, v.: 22 15, p.: 4038 - 4054, 2013

*Palabras clave:* demographic expansion; range expansion; dispersal; Bayesian phylogeography; Liolaemus; Monte Desert

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09621083 ; DOI: 10.1111/mec.12369

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mec.12369/abstract>



SCOPUS



Completo

CAMARGO, A.; AVILA, L. J.; MORANDO, M.; J. W. SITES, JR.

Accuracy and precision of species trees: effects of locus, individual, and base-pair sampling on inference of species trees of lizards of the *Liolaemus darwini* group (Squamata, Tropiduridae). *Systematic Biology*, v.: 61 2, p.: 272 - 288, 2012

Palabras clave: species trees; gene trees; Coalescent; sampling; accuracy; precision

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenética Molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Teoría Coalescente

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 10635157 ; DOI: 10.1093/sysbio/syr105

<http://sysbio.oxfordjournals.org/content/61/2/272>



SCOPUS



Completo

CAMARGO, A.; MORANDO, M.; AVILA, L. J.; SITES JR., J. W.

Species delimitation with ABC and other coalescent-based methods: A test of accuracy with simulations and an empirical example with lizards of the *Liolaemus darwini* complex (Squamata: Liolaemidae). *Evolution*, v.: 66 9, p.: 2834 - 2849, 2012

Palabras clave: divergence; gene flow; gene trees; simulation; speciation

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00143820 ; DOI: 10.1111/j.1558-5646.2012.01640.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1558-5646.2012.01640.x/abstract>



SCOPUS



Completo

CARREIRA, S.; BRAZEIRO, A.; CAMARGO, A.; DA ROSA, I.; CANAVERO, A.; MANEYRO, R.

Diversity of Reptiles of Uruguay: knowledge and information gaps. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 21 1-2, p.: 9 - 29, 2012

Palabras clave: reptiles; biological conservation; geographic distribution; Uruguayan diversity

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 02554402

<http://serpentario.edu.uy/szu/boletin/>



Completo

DA ROSA I; CANAVERO A; MANEYRO R; CAMARGO, A.

Trophic niche variation and individual specialization in *Hypsiboas pulchellus* (Duméril and Bibrón, 1841) (Anura, Hylidae) from Uruguay. *South American Journal of Herpetology*, v.: 6 2, p.: 98 - 106, 2011

Palabras clave: Intrapopulation trophic niche; individual specialization; *Hypsiboas pulchellus*

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 18089798 ; DOI: 10.2994/057.006.0208

<http://www.bioone.org/doi/full/10.2994/057.006.0208>



Completo

CAMARGO, A.; B. SINERVO; J. W. SITES, JR.

Lizards as model organisms for linking phylogeographic and speciation studies. *Molecular Ecology*, v.: 19, p.: 3250 - 3270, 2010

Palabras clave: *adaptation; divergence; lizards; molecular markers; Phylogeography; speciation*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación*

Medio de divulgación: *Internet*; Lugar de publicación: *Vancouver, Canadá*; ISSN: 09621083; DOI: 10.1111/j.1365-294X.2010.04722.x

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/123580182/abstract>



SCOPUS



Completo

CANAVERO, A.; CARREIRA, S.; LANGONE, J. A.; ACHAVAL, F.; BORTEIRO, C.; CAMARGO, A.; DA ROSA, I.; ESTRADES, A.; FALLABRINO, A.; KOLENC, F.; LÓPEZ-MENDILAHARSU, M. M.; MANEYRO, R.; MENEGHEL, M.; NUÑEZ, D.; PRIGIONI, C. M.; ZIEGLER, L.

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

Palabras clave: *anfibios; reptiles; Uruguay; conservation*

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía*

Medio de divulgación: *Internet*; Lugar de publicación: *Porto Alegre*; ISSN: 00734721

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0073-47212010000100001&lng=en&nrm=iso&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0073-47212010000100001&lng=en&nrm=iso&tlng=en)



SCOPUS



Completo

KOZYKARISKI, M. L.; CAMARGO, A.; AVILA, L. J.; FELTRIN, N.

*Liolaemus onlongasta* (NCN). Predation.. *Herpetological Review*, v.: 41, p.: 81 - 82, 2010

Palabras clave: *Liolaemus; Natural history; Predation*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *Salt Lake City, Utah, EE. UU.*; ISSN: 0018084X

SCOPUS

Completo

CANAVERO, A.; BRAZEIRO, A.; CAMARGO, A.; DA ROSA, I.; MANEYRO, R.; NUÑEZ, D

Amphibian diversity of Uruguay: Inventory completeness and sampling coverage. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 19, p.: 1 - 19, 2010

Palabras clave: *Amphibia; Uruguay; history*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *Montevideo*; ISSN: 02554402

Completo

CAMARGO, A.; DE SA, R. O.; HEYER, R. W.

*Phylogeography of the frog Leptodactylus validus (Amphibia: Anura): Patterns and timing of colonization events in the Lesser Antilles. Molecular Phylogenetics and Evolution*, v.: 53, p.: 571 - 579, 2009

Palabras clave: *Biogeography; West Indies; Mitochondrial DNA; Phylogeography; Dating; Coalescent*

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogeografía*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 10557903; DOI: 10.1016/j.ympev.2009.07.004

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6WNH-4WR1B3K-1&\\_user=10&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&\\_docanchor=&\\_view=c&\\_acct=C000050221&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=10&md5=07c57b312737600910d8c11c87891ce9](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WNH-4WR1B3K-1&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=07c57b312737600910d8c11c87891ce9)

Completo

CAMARGO, A.; SARROCA, M.; MANEYRO, R.

Reproductive effort and the egg number vs. size trade-off in *Physalaemus* frogs (Anura: Leiuperidae). *Acta Oecologica-International Journal of Ecology*, v.: 34 2, p.: 163 - 171, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1146609X ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/1146609X>

Completo

CANAVERO, A.; ARIM, M.; NAYA, D. E.; CAMARGO, A.; DA ROSA, I.; MANEYRO, R.

Calling activity patterns in an anuran assemblage: the role of seasonal trends and weather determinants. *North-Western Journal of Zoology*, v.: 4 1, p.: 29 - 41, 2008

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Oradea, Rumania ; ISSN: 15849074

<http://herp-or.uv.ro/nwzj/>

Completo

BERAZATEGUI, M.; CAMARGO, A.; MANEYRO, R.

Environmental and seasonal variation in the diet of *Elachistocleis bicolor* (Guérin-Méneville 1838) (Anura: Microhylidae) from northern Uruguay. *Zoological Science*, v.: 24 3, p.: 225 - 231, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02890003 ; Idioma/Pais: Inglés/Japón

<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/zsj/>

Completo

DE SÁ, R. O.; HEYER, R. W.; CAMARGO, A.

A phylogenetic analysis of *Vanzolinius Heyer, 1974* (Amphibia, Anura, Leptodactylidae): taxonomic and life history implications. *Arquivos do Museu Nacional*, v.: 63 4, p.: 707 - 726, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03654508 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil

<http://acd.ufrj.br/~museu/CP/cp-arquivos.html>

Completo

CAMARGO, A.; DE SÁ, R. O.; HEYER, R. W.

Phylogenetic analyses of mitochondrial DNA sequences reveal three cryptic lineages in the widespread neotropical frog *Leptodactylus fuscus* (Schneider, 1799) (Anura, Leptodactylidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 87 2, p.: 325 - 341, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00244066 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0024-4066&site=1>

Completo

CAMARGO, A.; NAYA, D. E.; CANAVERO, A.; DA ROSA, I.; MANEYRO, R.

Seasonal activity and the body size-fecundity relationship in a population of *Physalaemus gracilis* (Boulenger, 1883) (Anura: Leptodactylidae) from Uruguay. *Annales Zoologici Fennici*, v.: 42 5, p.: 513 - 521, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0003455X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Finlandia

<http://www.sekj.org/AnnZool.html>



Completo

DE SÁ, R. O.; HEYER, R. W.; CAMARGO, A.

Are *Leptodactylus didymus* and *L. mystaceus* phylogenetically sibling species (Amphibia, Anura, Leptodactylidae)? . *Russian journal of herpetology*, v.: 12, p.: 90 - 92, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Delimitacion de especies

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10262296 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Rusia

<http://www.folium.ru/en/journals/rjh/index.shtml>

Completo

MANEYRO, R.; NAYA, D. E.; DA ROSA, I.; CANAVERO, A.; CAMARGO, A.

Diet of the South American frog *Leptodactylus ocellatus* (Anura, Leptodactylidae) in Uruguay. *Iheringia - Série Zoologia*, v.: 94 1, p.: 57 - 61, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00734721 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0073-4721&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0073-4721&lng=en&nrm=iso)



Completo

NAYA, D. E.; MANEYRO, R.; CAMARGO, A.; CANAVERO, A.; DA ROSA, I.

Seasonal changes in gut length of the South American common frog *Leptodactylus ocellatus* (Amphibia, Anura). *Biociências*, v.: 11 1, p.: 47 - 52, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01043455 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

<http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/fabio/index>

Completo

NAYA, D. E.; CAMARGO, A.; MANEYRO, R.; DA ROSA, I.; CANAVERO, A.

Intestinal length of four South American anuran species. *Cuadernos de herpetologia*, v.: 16 2, p.: 165 - 167, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0326551X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina

Sistema  nal de Investigadores

Completo

DA ROSA, I.; CANAVERO, A.; MANEYRO, R.; NAYA, D. E.; CAMARGO, A.

Diet of four sympatric anuran species in a temperate environment. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 13, p.: 12 - 20, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02554402 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay

<http://www.serpentario.edu.uy/szu/>

Artículos aceptados

Arbitrados



Completo

VILLAMIL, J.; CAMARGO, A.; MANEYRO, R.

Morphological variation and sexual dimorphism in *Liolaemus wiegmanni* (Duméril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae) from Uruguay. *Acta Herpetologica*, 2017

*Palabras clave:* morphometry; lepidosis; sexual dimorphism; Liolaemus; Uruguay

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Selección Natural

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 18260373

Completo

DE MAGALHÃES, R. F.; LEMES, P.; CAMARGO, A.; OLIVEIRA, U.; BRANDÃO, R. A.; THOMASSEN, H.; GARCIA, P. C. A.; DOS SANTOS, F. R.

Evolutionarily significant units of the critically endangered leaf frog *Pithecopus ayeaye* (Anura, Phyllomedusidae) are not effectively preserved by the Brazilian protected areas network. *Ecology and Evolution*, 2017

*Palabras clave:* conservation genetics; statistical phylogeography; ecological niche modelling; niche overlap; approximate bayesian computation; Brazilian Shield sky islands

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20457758



Sistema Nacional de Investigadores

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

CAMARGO, A.; J. W. SITES, JR.

Species Delimitation: A Decade After the Renaissance , 2013

*Libro:* The Species Problem: Ongoing Issues.

*Organizadores:* Igor Pavlinov

*Editorial:* InTech , Rijeka

*Palabras clave:* species delimitation; Coalescent; speciation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 9809533074622; *En prensa:* Si

<http://www.intechopen.com/books/the-species-problem-ongoing-issues/species-delimitation-a-decade-after-the-renaissance>

Edited by Igor Ya. Pavlinov, ISBN 978-953-51-0957-0, Hard cover, 280 pages, Publisher: InTech, Chapters published February 06, 2013 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772/52664 Arley Camargo and Jack Jr. Sites (2013). Species Delimitation: A Decade After the Renaissance, The Species Problem - Ongoing Issues, Dr. Igor Pavlinov (Ed.), ISBN: 978-953-51-0957-0, InTech, DOI: 10.5772/52664. Available from: <http://www.intechopen.com/books/the-species-problem-ongoing-issues/species-delimitation-a-decade-after-the-renaissance>

Capítulo de libro publicado

DA ROSA, I.; CAMARGO, A.; CANAVERO, A.; NAYA, D. E.; MANEYRO, R.

Ecología de un ensamble de anuros en un humedal costero del sudeste del Uruguay , 2006

*Libro:* Bases para la conservación y manejo de la costa uruguaya. p.: 447 - 455, Uruguay

*Organizadores:* R. Menafra, L. Rodríguez, F. Scarabino y D. Conde

*Editorial:* Graphis , Montevideo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reproducción

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974758920; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Trabajos en eventos

Resumen

CAMARGO, A.; J. W. SITES, JR.

Inference of species trees and species limits: a comparison of two approaches , 2015

*Evento:* Internacional , VII Congresso Brasileiro de Herpetologia , Gramado , 2015

*Palabras clave:* especiación; delimitación de especies; árboles de especies

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Delimitación de especies

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Otra

<http://www.sbherpetologia.org.br/index.php/component/content/article?id=80>

Resumen

CAMARGO, A.

Delimitación de especies y árbol de especies del grupo *Liolaemus darwini*: evaluación de métodos y aplicaciones empíricas , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología, Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* especiación; filogenia; *Liolaemus*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Otra

Resumen

CAMARGO, A.; MORANDO, M.; J. W. SITES, JR.; AVILA, L.

Ecomorphological evolution in *Liolaemus darwini* group: adaptive diversification to climatic niches , 2014

*Evento:* Internacional , Evolution 2014 , Raleigh , 2014

*Palabras clave:* diversificación; *Liolaemus*; adaptación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos filogenéticos

comparativos

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Nacional de Investigación Científicas y Técnicas / Beca

<http://evolution2014.org/>

Resumen

CAMARGO, A.; WERNECK, F.; MORANDO, M.; J. W. SITES, JR.; AVILA, L.

Quaternary range and demographic expansion of *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae) in the Monte Desert of Central Argentina using Bayesian phylogeography and ecological niche modeling , 2013

*Evento:* Internacional , Evolution 2013 , Snowbird , 2013

*Palabras clave:* Patagonia; filogeografía; Cuaternario

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca

<http://www.evolutionmeeting.org/engine/search/index.php?func=detail&aid=471>

Resumen

CAMARGO, A.; MORANDO, M.; J. W. SITES, JR.; AVILA, L.

Morphological evolution in the *Liolaemus darwini* group (Squamata: Liolaemini) suggests adaptive diversification associated with climatic niches , 2013

*Evento:* Internacional , Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists , Albuquerque , 2013

*Palabras clave:* Patagonia; *Liolaemus*; diversificación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos filogenéticos comparativos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca

<https://conferences.k-state.edu/joint-meeting/files/2015/09/2013-JMIH-Abstract-Book-20coi6m.pdf>

Resumen

CAMARGO, A.; WERNECK, F.; MORANDO, M.; J. W. SITES, JR.; AVILA, L.

Historia de especiación entre *Liolaemus grosseorum* y *L. laurenti* (Squamata: Liolaemidae): flujo génico ancestral pero aislamiento actual , 2013

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Argentino de Herpetología , Puerto Madryn , 2013

*Palabras clave:* especiación; *Liolaemus*; Patagonia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Modelado de

distribuciones

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca

Resumen

CAMARGO, A.; MORANDO, M.; J. W. SITES, JR.; AVILA, L.

Especiación y adaptación ecomorfológica en el grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemini) , 2013

*Evento:* Internacional , XIV Congreso Argentino de Herpetología , Puerto Madryn , 2013

*Palabras clave:* diversificación; adaptación; *Liolaemus*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos filogenéticos

comparativos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca

Resumen

CAMARGO, A.; MORANDO, M.; SITES JR., J. W.; AVILA, L. J.

Evolución morfológica en el grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemini) sugiere diversificación adaptativa asociada a nichos climáticos , 2012

*Evento:* Internacional , XIII Congreso Argentino de Herpetología , Mar del Plata , 2012

*Palabras clave:* *Liolaemus*; Argentina; Desierto Monte; filogenia; método comparado filogenético

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos filogenéticos comparados

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Adaptación

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://congresoargentinoherpetologia.com/>

#### Resumen

CAMARGO, A.; WERNECK, F. P.; MORANDO, M.; SITES JR., J. W.; AVILA, L. J.

Expansión de rango, dinámica demográfica y paleo-distribución de *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemini) durante el Cuaternario de Argentina Central , 2012

*Evento:* Internacional , XIII Congreso Argentino de Herpetología , Mar del Plata , 2012

*Palabras clave:* filogeografía; modelo de nicho ecológico; demografía; Desierto Monte; Pleistoceno

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.congresoargentinoherpetologia.com](http://www.congresoargentinoherpetologia.com)

#### Resumen

CAMARGO, A.; PRADO, C.; RODRIGUES, D.; BRASILEIRO, C.; MANEYRO, R.

Phylogenetic comparative analysis of reproductive traits in *Physalaemus* frogs (Anura: Leiuperidae) , 2011

*Evento:* Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Herpetología , Curitiba , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Physalaemus*; *Eupemphix*; phylogeny; reproduction; evolution

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Método Comparativo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Selección Natural

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reproducción

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://clah2011esp.blogspot.com/>

#### Resumen

CAMARGO, A.; MORANDO, M.; AVILA, L. J.; J. W. SITES, JR.

Species delimitation with ABC and other coalescent-based methods of lizards in the *Liolaemus darwini* complex (Squamata, Liolaemidae) , 2011

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting Evolution 2011 , Oklahoma , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* speciation; divergence; gene flow; simulation; gene trees

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Teoría Coalescente

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de

#### Poblaciones

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.evolution2011.ou.edu/index.html>

#### Resumen

CAMARGO, A.; AVILA, L. J.; MORANDO, M.; SITES JR., J. W.

Accuracy and precision of species trees: effects of locus, individual, and base-pair sampling on inference of species trees of the *Liolaemus darwini* group (Squamata, Liolaemidae) , 2011

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting Evolution 2011 , Oklahoma City , 2011

*Palabras clave:* species trees; gene trees; Coalescent; sampling; *Liolaemus*; Patagonia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenética Molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Diversidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.evolution2011.ou.edu/index.html>

Resumen

MORANDO, M.; CAMARGO, A.; AVILA, L. J.; SITES JR., J. W.

Temporal congruence of replicated patterns of vicariance and range expansion in Patagonian lizards , 2010

*Evento:* Internacional , VI Southern Connection , Bariloche, Argentina , 2010

*Palabras clave:* filogeografía; biogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.sccongress2010.com.ar/php/index.php>

Resumen

CAMARGO, A.; AVILA, L. J.; MORANDO, M.; SITES JR., J. W.

Species limits and demographic history in the *Liolaemus darwinii* complex , 2009

*Evento:* Internacional , Evolution meetings , Moscow, Idaho, EEUU , 2009

*Palabras clave:* speciation; filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.uiweb.uidaho.edu/evolution09/>

Resumen

CAMARGO, A.; MORANDO, M.; AVILA, L. J.; SITES JR., J. W.

Filogeografía del complejo *Liolaemus darwinii* (Squamata: Liolaemini) basada en múltiples marcadores de ADN mitocondrial y nuclear , 2008

*Evento:* Nacional , IX Congreso Argentino de Herpetología , San Luis , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Papel;

[http://www.congresoherpetologia08.com/index.php?option=com\\_frontpage&Itemid=37](http://www.congresoherpetologia08.com/index.php?option=com_frontpage&Itemid=37)

Resumen

CAMARGO, A.; DE SA, R. O.; HEYER, R. W.

Phylogeography of the frog *Leptodactylus validus* (Amphibia: Anura): patterns and timing of colonization events in the Lesser Antilles , 2008

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Herpetología , Varadero, Cuba , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://fbio.uh.cu/herpetologia/index.htm>

Resumen

CAMARGO, A.; HEYER, R. W.; DE SA, R. O.

Tiempo y modo de dispersión de la rana sudamericana *Leptodactylus validus* en el Caribe durante el Pleistoceno , 2008

*Evento:* Internacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

*Palabras clave:* filogeografía; biogeografía; datación molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de

Poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PEREZ-MILES, F.; MONTES DE OCA, L.; CAMARGO, A.

Advances in Theraphosinae phylogeny: a molecular and morphological approach (Araneae, Theraphosidae) , 2007

*Evento:* Internacional , 17th International Congress of Arachnology , São Pedro , 2007

*Anales/Proceedings:* Abstracts 17th International Congress of Arachnology

*Editorial:* São Pedro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CANAVERO, A.; CARREIRA, S.; LANGONE, J. A.; ACHAVAL, F.; BORTEIRO, C.; CAMARGO, A.

Lista roja de Anfibios y Reptiles del Uruguay: una herramienta para identificar areas de conservacion , 2007

*Evento:* Nacional , 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas , Trinidad , 2007

*Anales/Proceedings:* Resúmenes 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas

*Editorial:* Trinidad

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BRAZEIRO, A.; ACHKAR, M.; CAMARGO, A.

Biorregiones del Uruguay: un marco para la conservacion de la biodiversidad , 2007

*Evento:* Nacional , 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas , Trinidad , 2007

*Anales/Proceedings:* Resúmenes 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas

*Editorial:* Trinidad

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DE SA, R. O.; GRANT, T.; LOADER, S.; HEYER, R. W.; CAMARGO, A.

Evolutionary relationships of the genus Leptodactylus based on molecular data , 2007

*Evento:* Nacional , III Brazilian Congress of Herpetology , Belem , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CAMARGO, A.; SITES JR., J. W.

Lizard phylogeography: where are we now? , 2007

*Evento:* Internacional , 2007 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists , Saint Louis , 2007

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MORANDO, M.; AVILA, L. J.; FRUTOS, N.; CAMARGO, A.; HAWKINS, M.; SITES JR., J. W.

Límites de especies en el grupo de lagartijas fitzingerii (Liolaemini: Liolaemus) , 2007

*Evento:* Nacional , Argentinean Congress of Herpetology , Cordoba , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DA ROSA, I.; LAUFER, G.; CAMARGO, A.; CANAVERO, A.; MANEYRO, R.

Dieta de Pseudis minutus Günther, 1859 (Anura, Hylidae) , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Soc. Zool. Uruguay, Actas VIII Jorn. Zool. Uruguay , 57 , 57

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BERAZATEGUI, M.; CAMARGO, A.; MANEYRO, R.

Nicho trófico de Elachistocleis bicolor (Guerín-Méneville, 1838) (Anura, Microhylidae) , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Soc. Zool. Uruguay, Actas VIII Jorn. Zool. Uruguay , 39 , 39

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CAMARGO, A.; MANEYRO, R.; LANGONE, J. A.

Análisis morfológico de las poblaciones uruguayas y brasileñas de Pleurodema bibroni Tschudi, 1838 (Anura, Leptodactylidae) , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Soc. Zool. Uruguay, Actas VIII Jorn. Zool. Uruguay , 46 , 46

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

CAMARGO, A.; SARROCA, M.; MANEYRO, R.

Alometría de la inversión reproductiva en hembras de Physalaemus biligonigerus (Cope, 1861) y P. gracilis (Boulenger, 1883) (Anura, Leptodactylidae) , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Soc. Zool. Uruguay, Actas VIII Jorn. Zool. Uruguay , 46 , 46

*Editorial:* Montevideo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Historias de Vida

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CANAVERO, A.; BORTEIRO, C.; CAMARGO, A.; DA ROSA, I.; KOLENC, F.; MANEYRO, R.; NUÑEZ, D.; PRIGIONI, C. M.; ZIEGLER, L.; LANGONE, J. A.

Listas rojas de anfibios del Uruguay , 2004

*Evento:* Nacional , I Congresso Brasileiro de Herpetologia , Curitiba , 2004

*Anales/Proceedings:* I Congresso Brasileiro de Herpetologia

*Editorial:* Curitiba

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CANAVERO, A.; CAMARGO, A.; DA ROSA, I.; NAYA, D. E.; MANEYRO, R.

Sustitución de especies en una comunidad de anuros , 2004

*Evento:* Nacional , I Congresso Brasileiro de Herpetologia , Curitiba , 2004

*Anales/Proceedings:* I Congresso Brasileiro de Herpetologia

*Editorial:* Curitiba

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

HEYER, R. W.; DE SA, R. O.; CAMARGO, A.

Leptodactylus y Vanzolinius, son géneros monofiléticos de ranas? Repercusiones en filogenia y biología , 2003

*Evento:* Internacional , VI Congreso Latinoamericano de Herpetología , Lima , 2003

*Anales/Proceedings:* VI Congreso Latinoamericano de Herpetología , 61 , 61

*Editorial:* Lima

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CAMARGO, A.; CANAVERO, A.; DA ROSA, I.; NAYA, D. E.; MANEYRO, R.

Actividad y alometría reproductivas en hembras de *Physalaemus gracilis* (Anura, Leptodactylidae) , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Soc. Zool. Uruguay, Actas VII Jorn. Zool. Uruguay , 43 , 43

*Editorial:* Montevideo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Historias de Vida

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PEREZ-MILES, F.; CAMARGO, A.

## Sistema Nacional de Investigadores

Primeros pasos en la sistemática molecular de Theraphosinae (Araneae: Theraphosidae) , 2003

*Evento:* Regional , IV Encontro Aracnólogos do Cone Sul , São Pedro , 2003

*Anales/Proceedings:* Resumos do IV Encontro Aracnólogos do Cone Sul , 76 , 76

*Editorial:* São Pedro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen

DE SA, R. O.; HEYER, R. W.; CAMARGO, A.

Vanzolinius: Is it a Leptodactylus? , 2002

*Evento:* Internacional , Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists , Kansas City , 2002

*Anales/Proceedings:* 2002 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists , 128 , 128

*Editorial:* Kansas City

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CANAVERO, A.; DA ROSA, I.; CAMARGO, A.; NAYA, D. E.; MANEYRO, R.

Patrones de actividad de un ensamble de anuros , 2002

*Evento:* Nacional , XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas de la Asociación Herpetológica Argentina , La Plata , 2002

*Anales/Proceedings:* XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas de la AHA , 44 , 44

*Editorial:* La Plata

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CAMARGO, A.; DE SA, R. O.; HEYER, R. W.

Diversidad genética en *Leptodactylus fuscus* (Schneider, 1799) basado en las secuencias de genes mitocondriales , 2001

*Evento:* Nacional , V Congreso Argentino de Herpetología , Salta , 2001

*Editorial:* Salta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CANAVERO, A.; DA ROSA, I.; CAMARGO, A.; NAYA, D. E.; MANEYRO, R.

Dinámica espaciotemporal de un ensamble neotropical de anuros , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 29

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DA ROSA, I.; MANEYRO, R.; CANAVERO, A.; CAMARGO, A.; NAYA, D. E.

Cambios estacionales en las relaciones tróficas entre cuatro especies de una comunidad de anuros , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 37

*Editorial:* Montevideo

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Nicho ecológico

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

NAYA, D. E.; MANEYRO, R.; CAMARGO, A.; CANAVERO, A.; DA ROSA, I.

Variaciones en la longitud intestinal en la rana criolla, *Leptodactylus ocellatus* (Anura, Leptodactylidae) , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 54

*Editorial:* Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

DE SA, R. O.; HEYER, R. W.; CAMARGO, A.

Especies morfológicamente idénticas, son especies hermanas?: Ejemplo en *Leptodactylus* , 2001

*Evento:* Nacional , V Congreso Argentino de Herpetología , Salta , 2001

*Anales/Proceedings:* 38

*Editorial:* Salta

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

*Medio de divulgación:* Papel;

# Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

MANEYRO, R.; NAYA, D. E.; DA ROSA, I.; CANAVERO, A.; CAMARGO, A.

Análisis del nicho trófico de *Leptodactylus ocellatus* (Anura, Leptodactylidae) en una localidad del sudeste del Uruguay , 2001

*Evento:* Nacional , V Congreso Argentino de Herpetología , Salta , 2001

*Anales/Proceedings:* 59

*Editorial:* Salta

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

NAYA, D. E.; MANEYRO, R.; CAMARGO, A.; CANAVERO, A.; DA ROSA, I.

Longitud intestinal en cuatro especies de anuros , 2001

*Evento:* Nacional , V Congreso Argentino de Herpetología , Salta , 2001

*Anales/Proceedings:* 68 , 69

*Editorial:* Salta

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

# Sistema Nacional de Investigadores

CANAVERO, A.; CAMARGO, A.; DA ROSA, I.; MANEYRO, R.

Avances en el conocimiento de la actividad diurna del sapito de Darwini (*Melanophryniscus montevidensis*) , *Simbiosis* , v: , p: 1217 , 2007

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

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

BRAZEIRO, A.; ACHKAR, M.; CANAVERO, A.; FAGÚNDEZ, C.; GONZÁLEZ, E.; GRELA, I.; LEZAMA, F.; MANEYRO, R.; BARTHESAGY, L.; CAMARGO, A.; CARREIRA, S.; COSTA, B.; NUÑEZ, D.; DA ROSA, I.; TORANZA, C.  
Prioridades Geográficas para la Conservación de la Biodiversidad Terrestre de Uruguay. Resumen Ejecutivo. Proyecto PDT 32-26. , 2008 , 48

*Institución financiadora:* Ministerio de Educación y Cultura

*Palabras clave:* Conservación; Biogeografía; Zoología

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

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

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

Informe o Pericia técnica

DA ROSA, I.; CAMARGO, A.

Estudio de Impacto Ambiental: Informe Ambiental Resumen. Proyecto Mina , Informe Medio Biotico: Fauna (Anfibios y Reptiles) , 2004 , 62

*Institución financiadora:* Minera San Gregorio S. A. - Loryser S. A.

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Minas de Corrales, Departamento de Rivera/Uruguay

[http://www.mvotma.gub.uy/dinamo/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=47&Itemid=122](http://www.mvotma.gub.uy/dinamo/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=47&Itemid=122)

## Otros

Organización de eventos

Congreso

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , 2005

Uruguay , Español , Papel , <http://www.serpentario.edu.uy/szu/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias, Universidad de la Republica , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Sociedad Zoologica del Uruguay

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* CSIC Iniciación a la Investigación 2015

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UdelaR

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* ANII - Becas de Posgrado Nacional: Investigación Fundamental 2015

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Czech Academy of Sciences: Evaluation of Research Activities

*Cantidad:* Menos de 5

Czech Academy of Sciences

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CSIC I+D 2014

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC I+D 2014

Evaluación de Proyectos

2013

*Institución financiadora:* ANII - Becas de Posgrado Nacional: Investigación Fundamental 2013

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* Proyecto DAR UNESCO-PEDECIBA

*Cantidad:* Menos de 5

Proyecto DAR UNESCO-PEDECIBA

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* CONICYT-FONDECYT

*Cantidad:* Menos de 5

CONICYT-FONDECYT , Chile

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* BMC Evolutionary Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Molecular Phylogenetics and Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Panamerican Journal of Aquatic Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

*Nombre:* PLOS One,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

*Nombre:* Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* African Journal of Herpetology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

*Nombre:* Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Journal of Biogeography,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

*Nombre:* South American Journal of Herpetology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

*Nombre:* Molecular Ecology,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

*Nombre:* Biological Journal of the Linnean Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* CheckList,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Revista Chilena de Historia Natural,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2014

*Nombre:* Journal of Heredity,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* Zoologica Scripta,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* Herpetological Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2015

*Nombre:* Journal of Herpetology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* Animal Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2013

*Nombre:* Systematic Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2009

*Nombre:* Zoological Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008

*Nombre:* Cuadernos de Herpetologia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2012 / 2012

*Nombre:* 50 años de la SZU,

*Cantidad:* Menos de 5

Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* PAIE 2016,

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC-UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2016

*Nombre:* Becas Posgrados Nacionales, Investigación Fundamental,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Iniciación a la Investigación,

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC-UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* I+D 2014,

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC-UdelaR

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Diversidad filogeográfica a multi-escala en poblaciones de *Limnomedusa macroglossa* (Anura, Alsodidae) de Uruguay , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Claudia Gabriela Fernández

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

*Palabras clave:* filogeografía; anfibios; Conservación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

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

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

Tesis de doctorado

Biogeografia e conservac#o#771;o de populac#o#771;es de anuros end#770;micos de ilhas de altitude do Escudo Brasileiro , 2016

*Tipo de orientaci#o#771;n:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Rafael F#eacute;liz Magalh#eas

Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil , Programa de P#o#771;s-Gradua#o#771;#o#771;o em Zoologia

*Palabras clave:* anfibios; biogeografia; Conservaci#o#771;n

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Conservaci#o#771;n de la Biodiversidad / Unidades de manejo

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Biolog#i#a y Biolog#i#a de la Evoluci#o#771;n / Biogeografia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Zoolog#i#a, Ornitolog#i#a, Entomolog#i#a, Etolog#i#a / Herpetologia

*Medio de divulgaci#o#771;n:* Internet, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugu#e9;s

## Grado

Tesis/Monograf#i#a de grado

Filogeografia y variaci#o#771;n intraespec#i#771;fica de *Liolaemus wiegmannii* (Dum#e9;ril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae) en Uruguay , 2014

*Tipo de orientaci#o#771;n:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Joaqu#i;n Villami

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biol#o#771;gicas

*Palabras clave:* filogeografia; reptiles; Conservaci#o#771;n

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Biolog#i#a y Biolog#i#a de la Evoluci#o#771;n / Biogeografia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Conservaci#o#771;n de la Biodiversidad / Gen#e9;tica de la conservaci#o#771;n

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monograf#i#a de grado

Nicho tr#o#771;fico de *Elachistocleis bicolor* (Gu#e9;rin-M#e9;neville 1838) (Anura: Microhylidae) en el norte de Uruguay , 2006

*Tipo de orientaci#o#771;n:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Mauro Berazategui

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biol#o#771;gicas

*Palabras clave:* anfibios; dieta; forestaci#o#771;n

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Zoolog#i#a, Ornitolog#i#a, Entomolog#i#a, Etolog#i#a / Herpetologia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Ecolog#i#a / Nicho tr#o#771;fico

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Ecolog#i#a / Uso de h#e1;bitat

*Medio de divulgaci#o#771;n:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciaci#o#771;n a la investigaci#o#771;n

Graduate Mentoring Research Award , 2009

*Tipo de orientaci#o#771;n:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gregory Walker

Brigham Young University , Estados Unidos

*Palabras clave:* *Liolaemus*; filogenia; PCR; secuenciaci#o#771;n de ADN

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Biolog#i#a y Biolog#i#a de la Evoluci#o#771;n / Filogenia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Biolog#i#a y Biolog#i#a de la Evoluci#o#771;n / Sistem#e1;tica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol#o#771;gicas / Zoolog#i#a, Ornitolog#i#a, Entomolog#i#a, Etolog#i#a / Herpetologia

*Pais/Idioma:* Estados Unidos/Ingl#e9;s

Otras tutorías/orientaciones

Certificado de Perfeccionamiento en Biología Molecular y Celular , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Miguel Santiago

Consejo de Formación en Educación , Uruguay

*Palabras clave:* evolución; filogenia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos comparativos filogenéticos

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

Otras tutorías/orientaciones

Certificado de Perfeccionamiento en Biología Molecular y Celular , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Rosana Olivera

Consejo de Formación en Educación , Uruguay

*Palabras clave:* evolución; filogenia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos comparativos filogenéticos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

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

Otras tutorías/orientaciones

Tutoría de Pasantía , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bruno Pereira

Centro Regional de Profesores , Uruguay

*Palabras clave:* filogenia; biogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

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

Otras tutorías/orientaciones

Tutoría de Pasantía , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Matías Xavier

Centro Regional de Profesores , Uruguay

*Palabras clave:* filogenia; evolución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Métodos comparativos

filogenéticos

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

Otras tutorías/orientaciones

Diversidad de Anfibios y Reptiles en la Región Noreste de Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guillermo Olmos

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* anfibios; reptiles; diversidad

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

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

<http://www.estudiantes.csic.edu.uy/>



Otras tutorías/orientaciones

Diversidad de Anfibios y Reptiles en la Region Noreste de Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Analía Mosqueira

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* anfibios; reptiles; diversidad

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

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

Otras tutorías/orientaciones

Diversidad de Anfibios y Reptiles en la Region Noreste de Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Clara Bouzas

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* anfibios; reptiles; diversidad

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

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

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Delimitación de especies y filogeografía del complejo *Liolaemus wiegmanni* (Duméril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae) , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Joaquín Villamil

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

*Palabras clave:* Liolaemus; genética de poblaciones; especiación

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estructura poblacional y filogeografía de *Homonota uruguayensis* (Squamata, Phyllodactylidae) y su relación con características del paisaje , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Ernesto Elgue

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

*Palabras clave:* filogeografía; reptiles; Conservación

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2008 Graduate Student Fellowship Graduate Studies, Brigham Young University

2008 Graduate Student Award Society of Systematic Biologists

2008 Julia Greenwell Award College of Life Sciences, Brigham Young University

- 2009 Graduate Mentoring Research Award (Internacional) Graduate Studies, Brigham Young University
- 2009 SSAR Grant-in-Herpetology, Travel Category (Internacional) Society for the Study of Amphibians and Reptiles
- 2009 Graduate Student Scholarship College of Life Sciences, Brigham Young University
- 2010 Graduate Student Scholarship (Nacional) College of Life Sciences, Brigham Young University
- 2012 Reinserción de Científicos (Nacional) PEDECIBA
- 2012 Best 300 Reviewers of Molecular Ecology (Internacional) Molecular Ecology Journal
- 2013 Publisher's Award 2013 Best Student Paper in Systematic Biology (Internacional) Society of Systematic Biologists
- 2014 Best 300 Reviewers of Molecular Ecology (Internacional) Molecular Ecology journal
- 2014 Asistencia a Congresos (Nacional) CSIC
- 2014 Travel Award (Internacional) Society for the Study of Evolution

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Nadia Bou

CAMARGO, A.; SOUTULLO, A.; NAPOLITANO, C.

Evaluación de la estructuración genética del gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Uruguay y en un contexto regional , 2017

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* genetica de poblaciones; Conservación; felinos; Pampas

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

Poblaciones Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genetica de

Mastozoología Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Tesis

*Candidato:* Mareney Rovira

CAMARGO, A.

Análisis filogeográfico de *Leporinus obtusidens* (Characiformes, Anostomidae) a lo largo de su rango de distribución, en las cuencas del Río Uruguay y el Río Parana , 2017

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* peces; Río Uruguay; filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología

Tesis

*Candidato:* Sofía Stareczek

CAMARGO, A.; LESSA, E.; GARCÍA, G.

Análisis del patrón filogeográfico del pez anual *Austrolebias arachan Loureiro, Azpelicueta, Garcia, 2004* (Cyprinodontiformes; Rivulidae) endémica de Uruguay y sur de Brasil , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* filogeografía; peces; Pampas

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Tesis

*Candidato:* Daiana Mir

CAMARGO, A.; COLINA, R.; GUERBEROFF, G.

Dinámica espacio-temporal de los linajes de DENV-2 genotipo asiático-americano en América , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* filogeografía; virus; dengue; evolución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Filodinámica

Tesis

*Candidato:* Gisela Pereira

CAMARGO, A.; FRANCESCOLOI, G.; GONZÁLEZ, S.

Biología reproductiva, movimientos y uso de microhábitat en *Melanophryniscus montevidensis* (Anura: Bufonidae) de Uruguay , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* anfibios; historia de vida; reproducción; dispersión

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Historia de vida

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

Tesis

*Candidato:* Natalia Trujillo

CAMARGO, A.; MAHLER, B.; AAGENSEN, L.

Estudio del contacto histórico entre las Yungas y la Selva Atlántica: un enfoque filogeográfico, de paleodistribución y sistemática de aves , 2017

Tesis (Ciencias Biológicas) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Palabras clave:* filogeografía; modelado de nicho ecológico; aves; Yungas; Selva Atlántica

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Tesis

*Candidato:* Matías Feijoo

CAMARGO, A.; GARCÍA, G.; ROMERO, H.

Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* transcriptómica; filogenia; selección natural; mamíferos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Adaptación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genómica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Mastozoología

Tesis

*Candidato:* José A. Langone

CAMARGO, A.; GONZÁLEZ, S.; LOUREIRO, M.

Filogeografía de *Pseudopaludicola falcipes* (Hensel, 1867) (Amphibia, Anura) , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* filogeografía; taxonomía; filogenia; anfibios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología

*Candidato:* Ernesto Elgue

CAMARGO, A.; PEREIRA, G.; MANEYRO, R.

Biología reproductiva de una población de *Elachistocleis bicolor* (Guérin-Meneville, 1838) (Anura, Microhylidae) , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; ranas; historia de vida

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

*Candidato:* Santiago Cruces

CAMARGO, A.; GUERRERO, J. C.; MANEYRO, R.

Dinámica reproductiva de las hembras para tres especies del grupo *Leptodactylus fuscus* del centro de Uruguay (Amphibia, Anura, Leptodactylidae) , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Inglés

*Palabras clave:* Leptodactylus; reproducción; fecundidad

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

Sistema Nacional de Investigadores  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Historias de Vida

## Presentaciones en eventos

Congreso

Nuevos paradigmas en sistemática molecular , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

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

*Palabras clave:* filogenia; genes; especies

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética

Simposio

Filogeografía de las Pampas de Uruguay , 2017

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* filogeografía; Pampas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Simposio

Comparative phylogeography of amphibians and reptiles from the Pampas , 2017

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Latinoamericano de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Genética

*Palabras clave:* filogeografía; Sudamérica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Simposio

Inference of species trees and species limits: a comparison of two approaches , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Congresso Brasileiro de Herpetologia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Herpetologia

*Palabras clave:* delimitación de especies; ADN; filogenia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	70
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	24

Completo (Arbitrada)	24
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	2
Completo (Arbitrada)	2
<i>Trabajos en eventos</i>	41
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	39
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	33
Evaluación de Proyectos	7
Evaluación de Publicaciones	21
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	14
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	12
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	2

Sistema Nacional de Investigadores