



Curriculum Vitae

Arley CAMARGO BENTABERRY



Actualizado: 09/05/2017

Publicado: 12/06/2017

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 Córdoba , 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 wiegmanni* (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
Evaluación basada en simulaciones de métodos genéticos de delimitación de especies , 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

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

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

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 / 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

Áreas 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 darwini* (Squamata: Liolaemidae)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

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

Áreas 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 darwini* 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

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 / 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

Áreas 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 darwini* (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



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

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



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: especiacion; delimitacion de especies; árboles de especies

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 / Delimitacion 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: especiacion; filogenia; *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 / Especiacion

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

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

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

Areas 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

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 darwini* 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 darwini* (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

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;

Sistema Nacional de Investigadores

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

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

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; 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;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;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;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.

Ana#769;lisis filogeogra#769;fico de *Leporinus obtusidens* (Characiformes, Anostomidae) a lo largo de su rango de distribucio#769;n, en las cuencas del Ri#769;o Uruguay y el Ri#769;o Parana#769; , 2017

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: peces; Rio 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.; FRANCESCOLO, 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:* Sociedade 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