



ARLEY CAMARGO
BENTABERRY
PhD

arley.camargo@gmail.com

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 25/12/2018
Última actualización SNI: 25/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Rivera - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Ituzaingó 667 / 40000 / Rivera , Rivera , Uruguay
Teléfono: 462-51780 / 275
Correo electrónico/Sitio Web: arley.camargo@gmail.com www.rivera.udelar.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD in Integrative Biology (2006 - 2011)

Brigham Young University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Species limits and speciation in the Liolaemus darwini group (Squamata: Liolaemidae)

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

Obtención del título: 2011

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

Palabras Clave: filogenia especiación delimitación de especies lagartijas filogeografía genética de poblaciones

Áreas de 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

MAESTRÍA

Master of Science in Biology (2000 - 2002)

University of Richmond , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: 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: anfibios filogenia ADN mitocondrial especiación

Áreas de 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 Biología de la Evolución / Especiación

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1995 - 2000)

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

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Herpetología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Beca de Postdoctorado para Países Latinoamericanos (2011 - 2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

Palabras Clave: ecología filogenia Liolaemus Morfología

Áreas de 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 DE CORTA DURACIÓN

Landscape Genetic Data Analysis in R (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Glasgow, Escocia

40 horas

Palabras Clave: population genetics landscape R software

Áreas de 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

Statistical Phylogeography Course (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Museum of Natural History, Estados Unidos

40 horas

Species Trees Workshop (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Michigan - Ann Arbor, Estados Unidos

16 horas

Palabras Clave: filogenia Sistemática modelo coalescente

Áreas de 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

Applied Phylogenetics Bodega Bay Workshop (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA, Estados Unidos

32 horas

Palabras Clave: filogenia método comparado filogenético diversificación

Áreas de 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 / Adaptación

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

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

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

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA) / Sub-área Zoología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2012 - a la fecha)

Investigador Grado 3,5 horas semanales

Otro (10/2011 - 09/2012)

Investigador asociado, 5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

PEDECIBA Biología (05/2018 - 06/2018)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Filogeografía, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Filogeografía

PEDECIBA Biología (11/2017 - 12/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Filogenia molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (11/2015 - 12/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Filogenia Molecular, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(11/2015 - 11/2015)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Métodos Comparativos Filogenéticos, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(09/2014 - 10/2014)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Tópicos en Filogeografía, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

(04/2013 - 04/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Tópicos en Zoología, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

(04/2012 - 04/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Tópicos en Zoología, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2013 - a la fecha)

Investigador Activo Nivel I ,5 horas semanales

Otro (07/2012 - 02/2013)

Candidato a Investigador ,1 hora semanal

Otro (06/2009 - 07/2012)

Investigador Asociado ,1 hora semanal

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

Centro Universitario de Rivera - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2014 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Filogeografía Comparada de Anfibios y Reptiles del Bioma Pampa (01/2014 - a la fecha)

Fundamental

10 horas semanales

Universidad de la República, Centro Universitario de Rivera , Coordinador o Responsable

Equipo: MANEYRO, R. , ELGUE, E. , FERNÁNDEZ, C. G.

Palabras clave: anfibios reptiles Pampas

Áreas de 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

Especiación e historia demográfica de lagartijas del complejo *Liolaemus wiegmannii* (Squamata: Liolaemidae) (11/2015 - a la fecha)

Los cambios climáticos globales en la historia geológica reciente, particularmente durante el período Cuaternario, han dejado una "huella" genética en la biota de distintas regiones. El estudio de la historia biogeográfica reciente ha sido posible por el surgimiento de la filogeografía, una disciplina que asocia la distribución geográfica de linajes genéticos con su historia evolutiva. En la faja costera de Uruguay se encuentra el paisaje de las dunas arenosas que está en proceso de fragmentación debido al desarrollo urbano. En estos ambientes costeros viven dos especies de lagartijas del género *Liolaemus* (*L. wiegmannii* y *L. occipitalis*) cuyas áreas de distribución tienen una zona de contacto en la región del Arroyo Valizas, el cual conecta la Laguna de Castillos con el Océano Atlántico. Las dos especies habrían permanecido aisladas hasta la máxima transgresión marina del Holoceno medio (6 mil años) y la posterior disminución del nivel del mar habría permitido un mayor intercambio genético entre las especies. En esta propuesta se plantea reconstruir la historia evolutiva de estas dos especies a partir de la combinación de un análisis filogeográfico con el modelado de distribuciones para evaluar las consecuencias de los cambios climáticos en la estructuración e interacción genética entre estas dos especies. La propuesta aportará un mayor entendimiento sobre las respuestas de la fauna costera a los cambios climáticos recientes. También planteará un marco de referencia para interpretar o predecir futuros cambios en los rangos de distribución que probablemente ocurrirán como consecuencia del actual cambio climático global.

Fundamental

10 horas semanales

Universidad de la República, Centro Universitario de Rivera , Coordinador o Responsable

Equipo: Raúl Eduardo MANEYRO LANDÓ , MORANDO, M. , AVILA, L. J. , VILLAMIL, J.

Palabras clave: Phylogeography reptiles *Liolaemus* Cuaternario Sudamérica

Áreas de 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

Diversidad genética del mosquito vector del dengue *Aedes aegypti* en Uruguay (01/2014 - a la fecha)

Fundamental

5 horas semanales

Universidad de la República, Centro Universitario de Rivera , Coordinador o Responsable

Equipo:

Evaluación basada en simulaciones de métodos genéticos de delimitación de especies (01/2014 - a la fecha)

Fundamental

5 horas semanales

Universidad de la República, Centro Universitario de Rivera , Coordinador o Responsable

Equipo:

Especiación e historia demográfica de lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae) (01/2014 - a la fecha)

Fundamental

5 horas semanales

Universidad de la República, Centro Universitario de Rivera , Coordinador o Responsable

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Variación en las tasas de deshidratación por evaporación en poblaciones de *Liolaemus weigmannii* (Squamata: Liolaemidae) de Uruguay: ajuste fisiológico al ambiente costero marino (11/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias (UdelaR) , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MANEYRO, R. , DA ROSA, I. (Responsable)

Palabras clave: ajuste fisiológico balance hídrico gradiente ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología

Filogeografía comparada de anfibios y reptiles de las Pampas (12/2018 - a la fecha)

Los cambios climáticos globales del Cuaternario dejaron una huella genética en la biota regional que puede ser abordada desde la filogeografía. En una región templada como las Pampas puede anticiparse una variedad de patrones filogeográficos que van desde la estabilidad demográfica con estructuración geográfica hasta el crecimiento demográfico con expansión de rango. Nuestra hipótesis de trabajo predice que se encontrarán dos grandes patrones en especies pampeanas: (a) especies con afinidades subtropicales que expandieron su rango de distribución en tiempos recientes (probablemente durante el Último Interglacial), y (b) especies con afinidades chaquenas o subandinas con distribuciones originalmente más amplias y continuas, pero en retracción reciente desde el Último Máximo Glacial. Se obtendrán datos de miles de SNPs a nivel genómico de cuatro especies de anfibios y dos de reptiles. Para reconstruir los cambios en los rangos de distribución y del tamaño poblacional de cada especie, se utilizará un análisis de difusión espacial con datos genéticos y coordenadas geográficas. También se realizará un modelado de distribuciones actuales y durante el Pleistoceno para inferir cambios en los rangos de distribución desde el Último Interglacial hasta la actualidad. Se evaluará la congruencia temporal y espacial de procesos de fragmentación y expansión en distintas especies utilizando métodos de aproximación Bayesiana y modelos coalescentes. Esta propuesta contribuirá al conocimiento de la historia reciente de las Pampas durante los ciclos glaciales del Cuaternario. Un estudio en retrospectiva sobre las respuestas bióticas a los cambios climáticos del pasado puede servir como marco de referencia

para entender y pronosticar las futuras respuestas en función del cambio climático actual. El desarrollo de este proyecto incluirá la formación de estudiantes de grado y posgrado e impulsará la colaboración con una red regional de investigadores enfocados en la biogeografía histórica de las Pampas.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: Arley CAMARGO BENTABERRY (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Análisis de las relaciones entre el nivel de actividad física y parámetros sanguíneos en la población de Rivera (12/2018 - 12/2018)

La necesidad del equipo de microcentrifuga tiene dos partes: por un lado, la necesidad de ampliar la capacidad de procesamiento de muestras para los protocolos de extracción de ADN y de purificación de productos de PCR, ya que actualmente se dispone de una microcentrifuga para solo 12 muestras, lo cual limita la posibilidad de que varias personas estén trabajando simultáneamente en diferentes protocolos. Por otra parte, una microcentrifuga refrigerada permitiría trabajar con muestras de fluidos (por ej., sangre) que requieren de un equipo de estas características para preservar la calidad del material genómico.

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: Arley CAMARGO BENTABERRY, María Laura LAVAGGI DESTRO, Javier Brazo Sayavera

El cambio climático reciente y su impacto en la fauna costera de Uruguay: una aproximación filogeográfica con lagartijas arenícolas del género *Liolaemus* (Squamata: Liolaemidae) (11/2015 - 04/2018)

Los cambios climáticos globales en la historia geológica reciente, particularmente durante el período Cuaternario, han dejado una huella genética en la biota de distintas regiones. El estudio de la historia biogeográfica reciente ha sido posible por el surgimiento de la filogeografía, una disciplina que asocia la distribución geográfica de linajes genéticos con su historia evolutiva. En la faja costera de Uruguay se encuentra el paisaje de las dunas arenosas que está en proceso de fragmentación debido al desarrollo urbano. En estos ambientes costeros viven dos especies de lagartijas del género *Liolaemus* (*L. wiegmannii* y *L. occipitalis*) cuyas áreas de distribución tienen una zona de contacto en la región del Arroyo Valizas, el cual conecta la Laguna de Castillos con el Océano Atlántico. Las dos especies habrían permanecido aisladas hasta la máxima transgresión marina del Holoceno medio (6 mil años) y la posterior disminución del nivel del mar habría permitido un mayor intercambio genético entre las especies. En esta propuesta se plantea reconstruir la historia evolutiva de estas dos especies a partir de la combinación de un análisis filogeográfico con el modelado de distribuciones para evaluar las consecuencias de los cambios climáticos en la estructuración e interacción genética entre estas dos especies. La propuesta aportará un mayor entendimiento sobre las respuestas de la fauna costera a los cambios climáticos recientes. También planteará un marco de referencia para interpretar o predecir futuros cambios en los rangos de distribución que probablemente ocurrirán como consecuencia del actual cambio climático global.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Raúl Eduardo MANEYRO LANDÓ, DA ROSA, I., VILLAMIL, J.

Palabras clave: especiación evolución Pleistoceno

Áreas de conocimiento:

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

Filogeografía

Espectrofotómetro de nano-volumenes para laboratorios del CUR (12/2016 - 12/2016)

El espectrofotómetro para pequeños volúmenes será utilizado rutinariamente por el responsable académico y varios estudiantes de grado y posgrado para realizar mediciones de la concentración de ADN en productos de PCR. Idealmente se deben realizar mediciones de cada muestra ya que pueden variar en función del ADN genómico utilizado como molde en la reacción de PCR y también del éxito de amplificación de la reacción. Por otra parte, las extracciones de ADN obtenidas a partir de tejidos serán medidas para comprobar su cantidad y calidad antes de iniciar los protocolos de secuenciación genómica ya que ambos parámetros pueden variar con el tipo y cantidad de tejido utilizado, y también con el protocolo de extracción empleado.

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: Arley CAMARGO BENTABERRY

Filogeografía Comparada de Anfibios y Reptiles del Bioma Pampa: Patrones de Diversidad Genética, Morfológica y Filogenética en las Quebradas del Norte (01/2014 - 04/2016)

La filogeografía es una disciplina joven que busca reconstruir la distribución geográfica de linajes genéticos dentro de especies e inferir los procesos históricos que generaron dichos patrones. Enfoques comparativos pueden utilizarse para identificar los cambios ambientales recientes que afectaron múltiples especies co-distribuidas y para cuantificar la diversidad filogenética intra-específica con fines de conservación. En este proyecto se propone realizar un estudio filogeográfico comparativo de un anfibio y un reptil que están co-distribuidos en las sierras de las Quebradas del Norte de Uruguay. Se examinará el reparto de la variación genética y morfológica en tres escalas geográficas anidadas, se buscará si existe correlación entre la variación genética y morfológica en un contexto geográfico, y se identificarán potenciales unidades de manejo con fines de conservación en base a estimaciones de diversidad filogenética. Este proyecto representará uno de los primeros estudios en filogeografía comparada de dos especies endémicas del Bioma Pampa (la rana *Limnomedusa macroglossa* y el gecko *Homonota uruguayensis*) que co-ocurren en los afloramientos rocosos de ambientes serranos en la Cuchilla de Haedo y Cuchilla Negra. Debido a su pequeño tamaño corporal, especialización de hábitat y metabolismo poiquilotermo, ambas especies tienen limitada capacidad de dispersión, y probablemente, una marcada estructuración geográfica de sus poblaciones. Se secuenciará un gen mitocondrial de especímenes colectados en varios puntos de muestreo para cuantificar el reparto de la variación genética y morfológica entre Cuchillas, entre cuencas de cada Cuchilla y dentro de cuencas. Se utilizarán varios métodos filogeográficos para determinar el número y los límites espaciales entre poblaciones a partir de un modelo que toma en cuenta la variación genética, la morfología y la localización geográfica de los individuos. A partir de las genealogías para cada especie, se calculará el índice de diversidad filogenética para identificar las cuencas que contienen la mayor proporción de la divergencia evolutiva total de las especies, y que por lo tanto, representan las cuencas con mayor prioridad de conservación. El estudio servirá también para complementar los estudios filogeográficos que se están llevando a cabo en el resto del rango de distribución de estas especies en el vecino Estado de Rio Grande do Sul. Durante la ejecución de este proyecto se realizará al menos una pasantía de profundización de un estudiante de grado y posiblemente una tesis de maestría de un estudiante de posgrado. Los resultados del estudio se diseminarán mediante comunicaciones en eventos científicos nacionales e internacionales y en publicaciones en revistas de prestigio académico en el área de la herpetología y/o biología evolutiva. Se espera que el presente proyecto realice aportes significativos para el conocimiento de la historia evolutiva reciente de la biota del Bioma Pampa y brinde insumos para evaluar el grado de protección de la diversidad filogenética de estas dos especies en áreas protegidas de las Quebradas del Norte.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Raúl Eduardo MANEYRO LANDÓ (Responsable), FERNÁNDEZ, C., ELGUE, E.

Palabras clave: anfibios reptiles Conservación áreas protegidas diversidad filogenética

Áreas de 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

DOCENCIA

Licenciatura en Recursos Naturales (09/2015 - 09/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecología, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Posgrado en Ecología, Genética, Conservación y Biología Evolutiva (INPA, Brasil) (09/2015 - 09/2015)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Filogeografía Estadística/Filogeografía basada en modelos, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de 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

Licenciatura en Recursos Naturales (03/2015 - 04/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Manejo de Fauna, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Manejo de recursos naturales

Licenciatura en Recursos Naturales (11/2014 - 11/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Recursos Naturales (04/2014 - 06/2014)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Muestreo y Monitoreo de Fauna, 20 horas, Teórico-Práctico

Introducción a la Biología, 4 horas, Práctico

Posgrado en Biología, Centro Nacional Patagónico, CONICET (Argentina) (05/2014 - 05/2014)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Filogeografía Estadística, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Filogeografía

EXTENSIÓN

(08/2015 - 08/2015)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

(08/2015 - 08/2015)

1 horas

Areas de conocimiento:

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

(06/2015 - 06/2015)

3 horas

Areas de conocimiento:

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

(06/2014 - 06/2014)

3 horas

Areas de conocimiento:

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

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO- TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2012 - 12/2013)

Investigador Adjunto ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evolución de la patogenicidad en bacterias (07/2012 - 12/2013)

Fundamental

40 horas semanales

Institut Pasteur of Montevideo, Unidad de Bioinformática , Integrante del equipo

Equipo: NAYA, H.

Incertidumbre filogenética en modelos comparativos (07/2012 - 12/2013)

Fundamental

40 horas semanales

Institut Pasteur of Montevideo, Unidad de Bioinformática , Integrante del equipo

Equipo: NAYA, H.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Centro Nacional Patagónico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (06/2011 - 06/2013)

Investigador Postdoctoral ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diversificación evolutiva y adaptación en lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae) (06/2011 - 06/2013)

Fundamental

40 horas semanales

CONICET-CENPAT, Unidad de Investigación Diversidad, Sistemática y Evolución , Coordinador o Responsable

Equipo: MORANDO, M. , AVILA, L. J.

Áreas de 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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evolución ecomorfológica, dimorfismo sexual y especiación en lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Iguania: Liolaemini) (08/2012 - 08/2014)

5 horas semanales

CONICET-CENPAT , Unidad de Evolución, Sistemática y Diversidad

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: AVILA, L. J. (Responsable)

Palabras clave: especiación *Liolaemus* evolución método comparado filogenético

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Brigham Young University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2006 - 04/2011)

Research Assistant ,20 horas semanales

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

Research Assistant ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diversification and species limits in lizards of the *Liolaemus darwini* complex (Squamata: Liolaemidae) (09/2006 - 04/2011)

Fundamental

20 horas semanales

School of Life Sciences, Department of Biology , Integrante del equipo

Equipo: MORANDO, M. , AVILA, L. J. , J. W. SITES, JR.

Palabras clave: Phylogeography speciation phylogeny lizard

Áreas de 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

Comparative phylogeography across multiple plant, vertebrate, and invertebrate taxa of Patagonia (09/2006 - 08/2009)

Fundamental

20 horas semanales

School of Life Sciences, Department of Biology , Integrante del equipo

Equipo: MORANDO, M. , AVILA, L. J. , J. W. SITES, JR. , VICTORIANO, P. , Núñez, J.

Palabras clave: Phylogeography Patagonia glaciations Quaternary

Areas de 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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

NSF-PIRE: Speciation in Patagonia (09/2006 - 04/2011)

20 horas semanales

School of Life Sciences , Department of Biology

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: JOHNSON, J. J. (Responsable)

Palabras clave: Biogeography Phylogeography Patagonia

Areas de 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

Deep Scaly: Squamate Tree of Life (09/2007 - 12/2007)

20 horas semanales

School of Life Sciences , Department of Biology

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SITES JR., J. W. (Responsable)

DOCENCIA

PhD in Integrative Biology (01/2010 - 04/2010)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Molecular Evolution, 20 horas, Práctico

Posgrado Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) (08/2009 - 08/2009)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Filogeografía, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PhD in Integrative Biology (01/2009 - 04/2009)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:
Population Genetics, 20 horas, Práctico

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Universidad Nacional de Cordoba, Academia Nacional de Ciencias (08/2009 - 08/2009)

Introducción a la Filogeografía
10 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2004 - 08/2006)

Profesor Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2004 - 12/2004)

Profesor Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2003 - 04/2004)

Profesor Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biología reproductiva de ranas del género *Physalaemus* (Anura: Leptodactylidae) (04/2003 - 08/2006)

Fundamental
20 horas semanales
Instituto de Biología, Sección Zoología de Vertebrados , Integrante del equipo
Equipo: MANEYRO, R. , CANAVERO, A. , DA ROSA, I.
Palabras clave: historias de vida anfibios reproducción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Historias de vida
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Historia natural

Bioregionalización de la fauna de vertebrados terrestres de Uruguay (06/2004 - 06/2006)

Fundamental
20 horas semanales
Instituto de Biología, Sección Zoología de Vertebrados , Integrante del equipo
Equipo: BRAZEIRO, A.
Palabras clave: distribuciones vertebrados colecciones
Áreas de 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

Sistemática y biogeografía de arañas Theraphosinae (Araneae, Theraphosidae) (04/2003 - 04/2004)

Fundamental

20 horas semanales

Instituto de Biología, Sección Entomología , Integrante del equipo

Equipo: MONTES DE OCA, L. , PÉREZ MILES, F.

Palabras clave: filogenia arañas Neotropical

Áreas de 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 DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Prioridades geográficas para la conservación de la biodiversidad terrestre de Uruguay (06/2004 - 06/2006)

10 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Zoología de Vertebrados

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

MEC Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: biogeografía Conservación distribuciones ecoregiones

Áreas de 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

Sistemática morfológica y molecular y biogeografía de Theraphosinae (Araneae, Theraphosidae) (04/2003 - 04/2004)

20 horas semanales

Instituto de Biología , Sección Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: PEREZ-MILES, F. (Responsable)

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2004 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Biología Animal, 2 horas, Práctico

Zoología Vertebrados, 4 horas, Teórico-Práctico

Colección y preservación de especímenes para fines científicos, 2 horas, Teórico-Práctico

Introducción a la Biología, 4 horas, Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2004 - 12/2004)

Grado

Asignaturas:

Evolución, 20 horas, Práctico

University of Richmond

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2000 - 10/2002)

Research Assistant ,20 horas semanales

Funcionario/Empleado (09/2001 - 12/2001)

Teaching assistant ,8 horas semanales

Funcionario/Empleado (08/2000 - 05/2001)

Animal care assistant ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sistemática, biogeografía y evolución en ranas del género *Leptodactylus* (Anura: Leptodactylidae) (08/2000 - 10/2002)

20 horas semanales

University of Richmond, Department of Biology , Integrante del equipo

Equipo: DE SÁ, R. O. , HEYER, W. R.

Palabras clave: anfibios Sistemática Neotropico

Areas de 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 DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evolutionary biology of the neotropical frog genus *Leptodactylus* (08/2000 - 10/2002)

20 horas semanales

University of Richmond , Department of Biology

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DE SA, R. O. (Responsable) , HEYER, R. W. (Responsable)

Palabras clave: anfibios filogenia evolución taxonomia

Areas de 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

DOCENCIA

Bachelor of Sciences (09/2001 - 12/2001)

Grado

Asignaturas:

Vertebrate Comparative Anatomy, 8 horas, Práctico

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(08/2000 - 05/2001)

School of Arts and Sciences, Department of Biology
10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

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 hibridización, 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

Genetic relatedness of *Desmodus rotundus* from northern Uruguay with populations from the remainder of its distribution range (Completo, 2018)

CAMARGO, A. , Olivera, R. , Santiago, M. , González, J. C.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 27 1 , p.:14 - 18, 2018

Palabras clave: vampire bat rabies phylogeography

Áreas de 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 / Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23936940

https://szu.org.uy/journal/index.php/Bol_SZU/article/view/44

Web building and silk properties functionally covary among species of wolf spider (Completo, 2018)

Lacava M, CAMARGO, A., GARCÍA, L. F., BENAMÚ, M. A., Martín Santana, Jian FAng, Xungai Wang, Sean J. Blamires

Journal of Evolutionary Biology, v.: 31 p.:933 - 1078, 2018

Palabras clave: ecological influences Lycosidae major ampullate silk nanostructures properties spiders web building

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1010061X

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jeb.13278>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Morphological variation and sexual dimorphism in *Liolaemus wiegmannii* (Duméril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae) from Uruguay (Completo, 2017)

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

Acta Herpetologica, v.: 12 1, p.:3 - 17, 2017

Palabras clave: Uruguay Liolaemus morphometry lepidosis sexual dimorphism

Áreas de 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

DOI: [10.13128/Acta_Herpetol-18188](https://doi.org/10.13128/Acta_Herpetol-18188)

<http://www.fupress.net/index.php/ah/article/view/18188>

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

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

Ecology and Evolution, v.: 7 21, p.:8812 - 8828, 2017

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

Áreas de 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

DOI: [10.1002/ece3.3261](https://doi.org/10.1002/ece3.3261)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3261/references>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

High genetic diversity but low population structure in the frog *Pseudopaludicola falcipes* (Hensel, 1867) (Amphibia, Anura) from the Pampas of South America (Completo, 2016)

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

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 95 p.:137 - 151, 2016

Palabras clave: Phylogeography Anura demographic history Pleistocene Pampas South America
Areas de 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.ympcv.2015.11.012](https://doi.org/10.1016/j.ympcv.2015.11.012)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790315003656>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Allocation trade-off under climate warming in experimental amphibian populations (Completo, 2015)

GAO, X. , JIN, C. , CAMARGO, A. , LI, Y.
PeerJ, v.: 3 e1326 , 2015
Palabras clave: reproduction trade-off allocation strategy climate change food availability
experimental warming
Areas de 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://doi.org/10.7717/peerj.1326)
<https://peerj.com/articles/1326/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Systematics of the Neotropical genus *Leptodactylus* Fitzinger, 1826 (Anura: Leptodactylidae):
phylogeny, the relevance of non-molecular evidence, and species accounts (Completo, 2014)**

DE SÁ, R. O. , GRANT, T. , CAMARGO, A. , HEYER, W. R. , PONSSA, M. L. , STANLEY, E.
South American Journal of Herpetology, v.: 9 S1 , 2014
Palabras clave: anfibios filogenia evolución *Leptodactylus*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Sistemática
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 / Evolución
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18089798
DOI: [10.2994/SAJH-D-13-00022.1](https://doi.org/10.2994/SAJH-D-13-00022.1)
<http://www.bioone.org/toc/sajh/9/s1>
WEB OF SCIENCE™

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

CAMARGO, A. , WERNECK, F. P. , MORANDO, M. , J. W. SITES, JR. , AVILA, L. J.
Molecular Ecology, v.: 22 15 , p.:4038 - 4054, 2013
Palabras clave: *Liolaemus* demographic expansion range expansion dispersal Bayesian
phylogeography Monte Desert
Areas de 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](https://doi.org/10.1111/mec.12369)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mec.12369/abstract>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diversity of Reptiles of Uruguay: knowledge and information gaps (Completo, 2012)

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

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 de 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/>

[latindex](#)

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) (Completo, 2012)

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

Evolution, v.: 66 9 , p.:2834 - 2849, 2012

Palabras clave: divergence speciation gene trees gene flow simulation

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1558-5646.2012.01640.x)

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

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

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) (Completo, 2012)

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

Systematic Biology, v.: 61 2 , p.:272 - 288, 2012

Palabras clave: Coalescent species trees gene trees sampling accuracy precision

Areas de 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](https://doi.org/10.1093/sysbio/syr105)

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

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Trophic niche variation and individual specialization in *Hypsiboas pulchellus* (Duméril and Bibrón, 1841) (Anura, Hylidae) from Uruguay (Completo, 2011)

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

South American Journal of Herpetology, v.: 6 2 , p.:98 - 106, 2011

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 18089798

DOI: [10.2994/057.006.0208](https://doi.org/10.2994/057.006.0208)

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

Amphibian diversity of Uruguay: Inventory completeness and sampling coverage (Completo, 2010)

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 19 p.:1 - 19, 2010

Palabras clave: Uruguay Amphibia history

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 02554402

Conservation status assessment of the amphibians and reptiles of Uruguay (Completo, 2010)

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.

Iheringia - Série Zoologia, v.: 100 1 , p.:5 - 12, 2010

Palabras clave: anfibios reptiles Uruguay conservation

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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™  

Liolaemus olongasta (NCN). Predation. (Completo, 2010)

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

Herpetological Review, v.: 41 p.:81 - 82, 2010

Palabras clave: Liolaemus Natural history Predation

Areas de 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[®]

Lizards as model organisms for linking phylogeographic and speciation studies (Completo, 2010)

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

Molecular Ecology, v.: 19 p.:3250 - 3270, 2010

Palabras clave: Phylogeography adaptation divergence lizards molecular markers speciation

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1365-294X.2010.04722.x)

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Phylogeography of the frog *Leptodactylus validus* (Amphibia: Anura): Patterns and timing of colonization events in the Lesser Antilles (Completo, 2009)

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

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 53 p.:571 - 579, 2009

Palabras clave: Biogeography West Indies Mitochondrial DNA Phylogeography Dating Coalescent

Areas de 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
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogeografía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10557903
DOI: [10.1016/j.jympev.2009.07.004](https://doi.org/10.1016/j.jympev.2009.07.004)
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WNH-4WR1B3K-1&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Reproductive effort and the egg number vs. size trade-off in *Physalaemus* frogs (Anura: Leiuperidae) (Completo, 2008)

CAMARGO, A. , SARROCA, M. , MANEYRO, R.
Acta Oecologica-International Journal of Ecology, v.: 34 2 , p.:163 - 171, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Historias de Vida
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1146609X
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/1146609X>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Calling activity patterns in an anuran assemblage: the role of seasonal trends and weather determinants (Completo, 2008)

CANAVERO, A. , ARIM, M. , NAYA, D. E. , CAMARGO, A. , DA ROSA, I. , MANEYRO, R.
North-Western Journal of Zoology, v.: 4 1 , p.:29 - 41, 2008
Areas de 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/nwjz/>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Environmental and seasonal variation in the diet of *Elachistocleis bicolor* (Guérin-Méneville 1838) (Anura: Microhylidae) from northern Uruguay (Completo, 2007)

BERAZATEGUI, M. , CAMARGO, A. , MANEYRO, R.
Zoological Science, v.: 24 3 , p.:225 - 231, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Nicho ecológico
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02890003
<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/zsj/>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

A phylogenetic analysis of *Vanzolinius Heyer, 1974* (Amphibia, Anura, Leptodactylidae): taxonomic and life history implications (Completo, 2006)

DE SÁ, R. O. , HEYER, R. W. , CAMARGO, A.
Arquivos do Museu Nacional, v.: 63 4 , p.:707 - 726, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03654508
<http://acd.ufrj.br/~museu/CP/cp-arquivos.html>

Phylogenetic analyses of mitochondrial DNA sequences reveal three cryptic lineages in the widespread neotropical frog *Leptodactylus fuscus* (Schneider, 1799) (Anura, Leptodactylidae) (Completo, 2006)

CAMARGO, A. , DE SÁ, R. O. , HEYER, R. W.
Biological Journal of the Linnean Society, v.: 87 2 , p.:325 - 341, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00244066

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seasonal activity and the body size-fecundity relationship in a population of *Physalaemus gracilis* (Boulenger, 1883) (Anura: Leptodactylidae) from Uruguay (Completo, 2005)

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

Annales Zoologici Fennici, v.: 42 5, p.:513 - 521, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reproducción

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0003455X

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Are *Leptodactylus didymus* and *L. mystaceus* phylogenetically sibling species (Amphibia, Anura, Leptodactylidae)? (Completo, 2005)

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

Russian journal of herpetology, v.: 12 p.:90 - 92, 2005

Areas de conocimiento:

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

Delimitación de especies

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10262296

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

Diet of the South American frog *Leptodactylus ocellatus* (Anura, Leptodactylidae) in Uruguay (Completo, 2004)

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

Iheringia - Série Zoologia, v.: 94 1, p.:57 - 61, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00734721

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0073-4721&lng=en&nrm=iso

latindex 

Seasonal changes in gut length of the South American common frog *Leptodactylus ocellatus* (Amphibia, Anura) (Completo, 2003)

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

Biociências, v.: 11 1, p.:47 - 52, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01043455

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

Intestinal length of four South American anuran species (Completo, 2003)

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

Cuadernos de herpetología, v.: 16 2, p.:165 - 167, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Anatomía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0326551X

latindex

Diet of four sympatric anuran species in a temperate environment (Completo, 2003)

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 13 p.:12 - 20, 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

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

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Evolutionary affinities of two rare lizards from northern Uruguay (Completo, 2018)

CAMARGO, A., Loreley Etchebarne, Kathrin López, Bruno Pereira

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, 2018

Palabras clave: DNA phylogeny biogeography

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 21/12/2018

ISSN: 02554402

LIBROS

The Species Problem: Ongoing Issues (Participación , 2013)

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

Edición: .

Editorial: InTech, Rijeka

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: Coalescent speciation species delimitation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9809533074622

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

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>

Capítulos:

Species Delimitation: A Decade After the Renaissance

Organizadores: Igor Pavlinov

Página inicial , Página final

Bases para la conservación y manejo de la costa uruguaya (Participación , 2006)

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

Edición: .

Editorial: Graphis, Montevideo

DOI: [10.13140/2.1.1302.6249](https://doi.org/10.13140/2.1.1302.6249)

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reproducción

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974758920

Capítulos:

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

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

Página inicial 447, Página final 455

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congresso Brasileiro de Herpetologia

Ciudad: Gramado

Año del evento: 2015

Palabras clave: especiación delimitación de especies árboles de especies

Áreas de conocimiento:

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

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

Delimitación de especies

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Evolution 2014

Ciudad: Raleigh

Año del evento: 2014

Palabras clave: *Liolaemus* diversificación adaptación

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://evolution2014.org/>

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

Resumen

CAMARGO, A.

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología, Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: filogenia especiación *Liolaemus*

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Evolution 2013

Ciudad: Snowbird

Año del evento: 2013

Palabras clave: filogeografía Patagonia Cuaternario

Áreas de conocimiento:

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

Filogeografía

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

Ciudad: Albuquerque

Año del evento: 2013

Palabras clave: *Liolaemus* Patagonia diversificación

Áreas de 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

[https://conferences.k-state.edu/joint-meeting/files/2015/09/2013-JMIH-Abstract-Book-](https://conferences.k-state.edu/joint-meeting/files/2015/09/2013-JMIH-Abstract-Book-20coióm.pdf)

[20coióm.pdf](https://conferences.k-state.edu/joint-meeting/files/2015/09/2013-JMIH-Abstract-Book-20coióm.pdf)

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso Argentino de Herpetología,

Ciudad: Puerto Madryn

Año del evento: 2013

Palabras clave: especiación *Liolaemus* Patagonia

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso Argentino de Herpetología,

Ciudad: Puerto Madryn

Año del evento: 2013

Palabras clave: *Liolaemus* diversificación adaptación

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2012

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

Areas de 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/>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2012

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

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Herpetología

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

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

Areas de 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/>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Joint Annual Meeting Evolution 2011

Ciudad: Oklahoma

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: divergence speciation gene trees gene flow simulation

Areas de 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>

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Joint Annual Meeting Evolution 2011

Ciudad: Oklahoma City

Año del evento: 2011

Palabras clave: Coalescent Liolaemus species trees gene trees sampling Patagonia

Areas de 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>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VI Southern Connection

Ciudad: Bariloche, Argentina

Año del evento: 2010

Palabras clave: filogeografía biogeografía

Areas de 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>

Species limits and demographic history in the *Liolaemus darwini* complex (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Evolution meetings

Ciudad: Moscow, Idaho, EEUU

Año del evento: 2009

Palabras clave: filogeografía speciation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: San Luis

Año del evento: 2008

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Herpetología

Ciudad: Varadero, Cuba

Año del evento: 2008

Areas de 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>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: filogeografía biogeografía datación molecular

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Congress of Arachnology

Ciudad: São Pedro

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Abstracts 17th International Congress of Arachnology

Ciudad: São Pedro

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lista roja de Anfibios y Reptiles del Uruguay: una herramienta para identificar áreas de conservación (2007)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

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

Ciudad: Trinidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Biorregiones del Uruguay: un marco para la conservación de la biodiversidad (2007)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

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

Ciudad: Trinidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evolutionary relationships of the genus *Leptodactylus* based on molecular data (2007)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Brazilian Congress of Herpetology

Ciudad: Belem

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Lizard phylogeography: where are we now? (2007)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 2007 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

Ciudad: Saint Louis

Año del evento: 2007

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Argentinean Congress of Herpetology

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2007

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

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

Página inicial: 57

Página final: 57

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

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

Página inicial: 39

Página final: 39

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

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

Página inicial: 46

Página final: 46

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

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

Página inicial: 46

Página final: 46

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reproducción

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

Medio de divulgación: Papel

Listas rojas de anfibios del Uruguay (2004)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: I Congresso Brasileiro de Herpetologia

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: I Congresso Brasileiro de Herpetologia

Ciudad: Curitiba

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Sustitución de especies en una comunidad de anuros (2004)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: I Congresso Brasileiro de Herpetologia

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: I Congresso Brasileiro de Herpetologia

Ciudad: Curitiba

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Herpetología

Ciudad: Lima

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: VI Congreso Latinoamericano de Herpetología

Página inicial: 61

Página final: 61

Ciudad: Lima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

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

Página inicial: 43

Página final: 43

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reproducción

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

PEREZ-MILES, F. , CAMARGO, A.

Evento: Regional

Descripción: IV Encontro Aracnólogos do Cone Sul

Ciudad: São Pedro

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Resumos do IV Encontro Aracnólogos do Cone Sul

Página inicial: 76

Página final: 76

Ciudad: São Pedro

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Vanzolinius: Is it a *Leptodactylus*? (2002)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

Ciudad: Kansas City

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: 2002 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

Página inicial: 128

Página final: 128

Ciudad: Kansas City

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Patrones de actividad de un ensamble de anuros (2002)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas de la Asociación Herpetológica Argentina

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: XVI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas de la AHA

Página inicial: 44

Página final: 44
Ciudad: La Plata
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades
Medio de divulgación: Papel

Dinámica espaciotemporal de un ensamblaje neotropical de anuros (2001)

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 29
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: V Congreso Argentino de Herpetología
Ciudad: Salta
Año del evento: 2001
Ciudad: Salta
Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Volumen: 54
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Anatomía
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001

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

Página inicial: 37

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Salta

Año del evento: 2001

Página inicial: 38

Ciudad: Salta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Salta

Año del evento: 2001

Página inicial: 59

Ciudad: Salta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Longitud intestinal en cuatro especies de anuros (2001)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Argentino de Herpetología

Ciudad: Salta

Año del evento: 2001

Página inicial: 68

Página final: 69

Ciudad: Salta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Avances en el conocimiento de la actividad diurna del sapito de Darwini (*Melanophryniscus montevidensis*) (2007)

Simbiosis 12, 17

Revista

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2007

Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Prioridades Geográficas para la Conservación de la Biodiversidad Terrestre de Uruguay. Resumen Ejecutivo. Proyecto PDT 32-26. (2008)

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.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 48

Institución financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras clave: Conservación Biogeografía Zoología

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de Impacto Ambiental: Informe Ambiental Resumen. Proyecto Mina (2004)

Informe o Pericia técnica

DA ROSA, I. , CAMARGO, A.

Informe Medio Biotico: Fauna (Anfibios y Reptiles)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Minas de Corrales, Departamento de Rivera

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 62

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[http://www.mvotma.gub.uy/dinama/index.php?](http://www.mvotma.gub.uy/dinama/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=47&Itemid=122)

[option=com_docman&task=cat_view&gid=47&Itemid=122](http://www.mvotma.gub.uy/dinama/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=47&Itemid=122)

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

2do Encuentro de Investigadores del Noreste (2018)

CAMARGO, A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Centro Universitario de Rivera, Udelar Rivera

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.noreste.udelar.edu.uy/eirne

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Coordinadora del Interior, Udelar

1er Encuentro de Investigadores del Noreste (2016)

CAMARGO, A.

Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Centro Universitario de Tacuarembó, UdelaR Tacuarembó
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/eirne2016
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Comisión Coordinadora del Interior, UdelaR

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

BESSONART, M. , CAMARGO, A. , CANAVERO, A. , CLARA, M. , CALLIARI, D. , CHALAR, G. , VIERA, C. , BRUGNOLI, E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias, Universidad de la Republica Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://www.serpentario.edu.uy/szu/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONICYT-FONDECYT Concurso Regular 2019 (2018)

Chile
Cantidad: Menos de 5

ANII Becas de Posdoctorado 2016 (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC PAIE 2016 (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC Iniciación a la Investigación 2015 (2015)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UdelaR
Cantidad: Menos de 5

ANII - Becas de Posgrado Nacional: Investigación Fundamental 2015 (2015)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5

Czech Academy of Sciences: Evaluation of Research Activities (2015)

República Checa
Czech Academy of Sciences
Cantidad: Menos de 5

CSIC I+D 2014 (2014 / 2014)

Uruguay
CSIC I+D 2014
Cantidad: Menos de 5

ANII - Becas de Posgrado Nacional: Investigación Fundamental 2013 (2013)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5

Proyecto DAR UNESCO-PEDECIBA (2013 / 2013)

Uruguay
Proyecto DAR UNESCO-PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5

CONICYT-FONDECYT Concurso Regular 2012 (2011)

Chile
CONICYT-FONDECYT
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Evolution (2013 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

BMC Evolutionary Biology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

Molecular Phylogenetics and Evolution (2016 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

Panamerican Journal of Aquatic Sciences (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS One (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

African Journal of Herpetology (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2012 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Biogeography (2012 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

South American Journal of Herpetology (2012 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

Molecular Ecology (2011 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

Biological Journal of the Linnean Society (2011 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

CheckList (2011 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Chilena de Historia Natural (2011 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Heredity (2010 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

Zoologica Scripta (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Herpetological Journal (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Herpetology (2010 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Animal Biology (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Systematic Biology (2009 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
<https://publons.com/researcher/450169/arley-camargo/peer-review/>

Zoological Science (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cuadernos de Herpetologia (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

50 años de la SZU (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Zoológica del Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

PAIE 2016 (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC-UdelaR

Becas Posgrados Nacionales, Investigación Fundamental (2015 / 2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Iniciación a la Investigación (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC-UdelaR

I+D 2014 (2014)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC-UdelaR

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Biológicas (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Maestría en Ciencias Biológicas (2014 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Ciencias Biológicas (2013 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Dinámica reproductiva de las hembras para tres especies del grupo *Leptodactylus fuscus* del centro de Uruguay (Amphibia, Anura, Leptodactylidae) (2012 / 2013)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Filogeografía comparada de anfibios e répteis do bioma Pampa (2018)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Rio Grande do Sul / Instituto de Biociencias, Departamento de Zoologia, Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal , Brasil
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Matias M. Malleret

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Biogeografía

Exploring genetic diversity and demographic history of anurans in subtropical grasslands of South America: sharing environments but not population histories (2018)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria / Departamento de Ecología e Evolucion, Laboratorio de Herpetologia , Brasil
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Suélen da Silva Alves Saccol
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués

Estructura poblacional y filogeografía de *Homonota uruguayensis* (Squamata, Phyllodactylidae) y su relación con características del paisaje (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ernesto Elgue
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/123456789/19416
Palabras Clave: filogeografía reptiles Conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Biogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía

Delimitación de especies y filogeografía del complejo *Liolaemus wiegmanni* (Duméril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae) (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Joaquín Villamil
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: especiación genética de poblaciones *Liolaemus*
Áreas de 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 / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Herpetología

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Claudia Gabriela Fernández
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: anfibios filogeografía Conservación

Áreas de conocimiento:

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

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

Biogeografía e conservación de poblaciones de anuros endémicos de ilhas de altitude do Escudo Brasileiro (2016)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Rafael Félix Magalhães

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Brasil, Portugués

Palabras Clave: anfibios biogeografía Conservación

Áreas de conocimiento:

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

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

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

GRADO

Biología reproductiva de *Limnomedusa macroglossa* (Dumeril & Bibron, 1841) (Anura: Alsodidae) en Uruguay (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valeria de Olivera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Filogeografía y variación intraespecífica de *Liolaemus wiegmanni* (Duméril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae) en Uruguay (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Joaquín Villamil

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogeografía reptiles Conservación

Áreas de conocimiento:

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

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

Nicho trófico de *Elachistocleis bicolor* (Guérin-Méneville 1838) (Anura: Microhylidae) en el norte de Uruguay (2006)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Mauro Berazategui

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: anfibios dieta forestación

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Uso de hábitat

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

OTRAS

Certificado de Perfeccionamiento en Biología Molecular y Celular (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Formación en Educación , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Miguel Santiago

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogenia evolución

Áreas de 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

Certificado de Perfeccionamiento en Biología Molecular y Celular (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Formación en Educación , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Rosana Olivera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogenia evolución

Áreas de 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

Tutoría de Pasantía (2016)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Pereira

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogenia biogeografía

Áreas de 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

Tutoría de Pasantía (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Xavier

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogenia evolución

Áreas de 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

Diversidad de Anfibios y Reptiles en la Región Noreste de Uruguay (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Olmos

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Palabras Clave: anfibios reptiles diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

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

Diversidad de Anfibios y Reptiles en la Region Noreste de Uruguay (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Mosqueira

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: anfibios reptiles diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

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

Diversidad de Anfibios y Reptiles en la Region Noreste de Uruguay (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Clara Bouzas

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: anfibios reptiles diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

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

Graduate Mentoring Research Award (2009)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Brigham Young University , Estados Unidos

Nombre del orientado: Gregory Walker

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Palabras Clave: filogenia Liolaemus PCR secuenciación de ADN

Areas de conocimiento:

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

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

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Detoxificación de xenobióticos en poblaciones de anfibios en la región Noreste de Uruguay (2018)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Isabel Volz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Ecotoxicología

Historia evolutiva de lagartijas arenícolas del grupo *Liolaemus wiegmanni* (Dumeril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae): filogenia, delimitación de especies y filogeografía (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Joaquín Villamil
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática Filogenética

GRADO

Diagnóstico de polimorfismos genéticos asociados a hemoglobinopatías en una muestra del Hospital de Rivera, Uruguay (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Rivera - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Noel Jardi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Genética humana

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Asistencia a Congresos (2014)

(Nacional)
CSIC

Travel Award (2014)

(Internacional)
Society for the Study of Evolution

Best 300 Reviewers of Molecular Ecology (2014)

(Internacional)
Molecular Ecology journal

Publisher's Award 2013 Best Student Paper in Systematic Biology (2013)

(Internacional)
Society of Systematic Biologists

Reinserción de Científicos (2012)

(Nacional)
PEDECIBA

Best 300 Reviewers of Molecular Ecology (2012)

(Internacional)
Molecular Ecology Journal

Graduate Student Scholarship (2010)

(Nacional)
College of Life Sciences, Brigham Young University

Graduate Mentoring Research Award (2009)

(Internacional)
Graduate Studies, Brigham Young University

SSAR Grant-in-Herpetology, Travel Category (2009)

(Internacional)
Society for the Study of Amphibians and Reptiles

Graduate Student Scholarship (2009)

College of Life Sciences, Brigham Young University

Graduate Student Fellowship (2008)

Graduate Studies, Brigham Young University

Graduate Student Award (2008)

Society of Systematic Biologists

Julia Greenwell Award (2008)

College of Life Sciences, Brigham Young University

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso Uruguayo de Zoología (2017)

Simposio
Filogeografía de las Pampas de Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: filogeografía Pampas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Biogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2017)

Simposio
Comparative phylogeography of amphibians and reptiles from the Pampas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética
Palabras Clave: filogeografía Sudamérica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Biogeografía

VII Congreso Brasileiro de Herpetología (2015)

Simposio

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Herpetología

Palabras Clave: filogenia delimitacion de especies ADN

Areas de 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

Congreso Nacional de Profesores de Biología (2014)

Congreso

Nuevos paradigmas en sistemática molecular

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación de Profesores de Biología

Palabras Clave: filogenia genes especies

Areas de conocimiento:

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

filogenética

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Natalia Trujillo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

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

Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: filogeografía modelado de nicho ecológico aves Yungas Selva Atlántica

Areas de 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

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

Candidato: Nadia Bou

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SOUTULLO, Á., NAPOLITANO, C., CAMARGO, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: genética de poblaciones Conservación Pampas felinos

Areas de 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 / Genética de Poblaciones

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

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

Candidato: Mareney Rovira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CAMARGO, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: filogeografía peces Río Uruguay

Áreas de 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

Modelos biogeográficos de distribución para especies de Saurios (Squamata: Sauria) amenazadas en Uruguay (2017)

Candidato: Vanessa Valdez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CAMARGO, A., SIMÓ, M., Romero, D.

PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/123456789/19430>

País: Uruguay

Idioma: Español

Patrones de evolución molecular en genes del eje hormona de crecimiento / factor de crecimiento relacionado a insulina en caviomorfos y platirrininos neotropicales (2017)

Candidato: Natalia Rego

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CAMARGO, A., ALVAREZ-VALIN, F., Hector Romero

PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/123456789/17159>

País: Uruguay

Idioma: Español

Filogeografía de peces anuales del grupo *Austrolebias luteoflammulatus-quirogai* (2017)

Candidato: Alejandro Duarte

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CAMARGO, A., D'ANATRO, A., Leticia Bidegaray-Batista

PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Candidato: Sofía Stareczek

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCÍA, G., LESSA, E., CAMARGO, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: filogeografía Pampas peces

Áreas de 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

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

Candidato: Daiana Mir

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web:

http://www.bior.edu.uy/F/K3ND2U8CA3JTBEQ1NB3Y3S8BTIQLV2XI33MDJUJJKJ7I8ETJ3-31933?func=full-set-set&set_number=357886&set_entry=000001&format=999

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: filogeografía evolución virus dengue

Áreas de 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

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

Candidato: Gisela Pereira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GONZÁLEZ, S., FRANCESCO, G., CAMARGO, A.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web:

http://www.bior.edu.uy/F/K3ND2U8CA3JTBEQ1NB3Y3S8BTIQLV2XI33MDJUJJKJ7I8ETJ3-42869?func=full-set-set&set_number=357941&set_entry=000001&format=999

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: anfibios reproducción historia de vida dispersión

Áreas de 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

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

Candidato: Matías Feijoo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GARCÍA, G., ROMERO, H., CAMARGO, A.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: filogenia transcriptómica selección natural mamíferos

Áreas de 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

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

Candidato: José A. Langone

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

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

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/biol/uy24-16460.pdf>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: anfibios filogenia filogeografía taxonomía

Áreas de 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

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

Candidato: Ernesto Elgue

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/handle/123456789/1537>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: reproducción historia de vida ranas

Areas de conocimiento:

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

Reproducción en tres especies de *Leptodactylus* del grupo de *L. fuscus* (Amphibia, Anura, Leptodactylidae) (2012)

Candidato: Santiago Cruces

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/123456789/1394>

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Miembro de la Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA) de la Región Noreste, CHEA-UdelaR (2018-actual)

Miembro de la Comisión de Laboratorios del CUR, UdelaR (2018-actual)

Miembro de la Comisión Coordinadora de la Subárea Zoología del PEDECIBA Área Biología (2017-actual)

Delegado del orden docente en la Comisión Directiva del Centro Universitario de Rivera, UdelaR (2016-2017)

Miembro del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil, Programa PAIE, CSIC-UdelaR (2016-2018)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	73
Artículos publicados en revistas científicas	28
Completo	28
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	41
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	5

Trabajos técnicos	2
Otros tipos	3
EVALUACIONES	39
Evaluación de proyectos	10
Evaluación de publicaciones	21
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Tesis/Monografía de grado	3
Tesis de maestría	3
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	7
Tesis de doctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1