



ARLEY CAMARGO
BENTABERRY
PhD

arley.camargo@gmail.com
www.researchgate.net/profile/Arley-Camargo

SNI

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

Fecha de publicación: 07/05/2025
Última actualización: 21/03/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional NorEste / Sede Rivera / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional NorEste / Sector Educación Superior/Público / Sede Rivera

Dirección: Ituzaingó 667 / 40000

País: Uruguay / Rivera / Rivera

Teléfono: 46251780 / 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/defensa: Species limits and speciation in the Liolaemus darwinii group (Squamata: Liolaemidae)

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

Obtención del título: 2011

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

Palabras Clave: filogenia especiacion delimitacion 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/defensa: 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estrategias reproductivas en una comunidad de anuros

Tutor/es: MSc. Federico Achaval

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: ecología historias de vida fecundidad anfibios

Areas 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

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 / Métodos filogenéticos comparados

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introducción a la Computación Científica con Python (09/2020 - 11/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República - Unidad Central de Educación Permanente , Uruguay

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programación

Enseñanza en Línea en Condiciones de Emergencia (05/2020 - 05/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / ProEVA , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: enseñanza virtualidad

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

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

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Glasgow , Escocia

40 horas

Palabras Clave: population genetics landscape R software

Areas 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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

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 filogenéticodiversificación

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 / Adaptación

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

OTRAS INSTANCIAS

CSIC Pasantías en el Exterior: University of Richmond (2021)

Estados Unidos

CSIC Pasantías en el Exterior: University of Washington (2020)

Estados Unidos

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Tipificación molecular de mieles del Uruguay como herramienta didáctica en la docencia de Biología (08/2021 - a la fecha)

El proyecto propone determinar el origen floral de seis mieles típicas del Uruguay, incluyendo algunas de áreas protegidas: de pradera, de eucaliptus, de azahares y de montes nativos localizados en Valle del Lunarejo, Quebrada de los Cuervos y Esteros de Farrapos, mediante la utilización de la técnica 'ADN metabarcoding'. Dicha investigación, original en el país, será empleada como entorno auténtico de aprendizaje para el desarrollo de competencias y la aplicación del aprendizaje basado en proyectos en estudiantes avanzados de profesorado en biología. La apicultura en el Uruguay es un sector netamente exportador, donde más del 85% de la producción es exportada a granel y sin una diferenciación que agregue valor al producto. Así, la tipificación de origen, donde se determinan los componentes polínicos dentro de la miel puede ser una forma de agregar valor y así acceder a mejores mercados. El proyecto tiene como objetivos: 1) identificar taxonómicamente la mezcla de polen presentes en mieles emblemáticas del Uruguay, comparándola con la oferta floral en el área de influencia de la colmena y 2) introducir a estudiantes avanzados de la carrera de profesorado de Biología en un entorno real de investigación. La extracción y amplificación de ADN a partir de miel y de las especies vegetales del entorno de los apiarios, será realizado en el CENUR Noreste (UDELAR). La secuenciación masiva y la comparación de las especies de plantas presentes en la miel con la oferta de plantas en el ambiente se realizan en el Instituto Clemente Estable (IIBCE). La Intendencia de Rivera proveerá la logística para traslados y la articulación con apicultores para la obtención de las mieles, mientras el CFE al incorporar las experiencias adquiridas por sus estudiantes, en el fortalecimiento de competencias, genera información valiosa para la futura implementación del modelo de educación multimodal.

Mixta

5 horas semanales, Integrante del equipo

Equipo: CAMARGO, A., Vargas, R., Nolla, S., COSSE, M.

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. wiegmanni* 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 - 12/2019)

El mosquito *Aedes aegypti* es el vector principal del virus del dengue. A partir de 14 muestras (pupas) obtenidas en la Ciudad de Rivera, norte de Uruguay, se secuenció el gen mitocondrial ND4. Los dos haplotipos encontrados en Rivera también se encuentran en Argentina y Brasil apoyando distintas rutas de colonización del norte de Uruguay.

Fundamental

5 horas semanales

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

Equipo: CAMARGO, A.

Especiación e historia demográfica de lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae) (01/2011 - 12/2013)

El grupo de especies *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae) incluye 16 especies descritas ocupando ambientes húmedos y semiaridos del centro-oeste y noroeste de Argentina. Varias filogenias para el grupo han sido reportadas incluyendo la mayoría de las especies, excepto *L. montanezi* y *L. cinereus*. Existe gran variación morfológica en el grupo con diferencias en largo corporal que varía entre 94 y 44 mm (*L. albiceps* y *L. chacoensis*, respectivamente) y también gran dimorfismo sexual en la mayoría de las especies en tamaño corporal, forma corporal y patrones de coloración que generalmente se asocian con señales sexuales. Además el grupo en su conjunto está distribuido en zonas áridas y semi-áridas de Argentina en las ecoregiones del Monte, Chaco, Puna y Pre-puna con marcada variación ambiental que probablemente resulta en divergencias en el nicho ecológico. En muchos casos las distribuciones geográficas parecen ser pequeñas y alopátricas lo cual tiene que haber brindado oportunidades para divergencia y especiación en aislamiento por procesos aleatorios. Sin embargo, datos preliminares indican que algunas especies cercanamente emparentadas dentro del grupo, tienen intercambio genético en áreas de contacto geográfico entre sus distribuciones y en este caso es de esperarse la acción de procesos adaptativos para mantener la diferenciación de estas especies. Por estas razones, las lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* representan un sistema adecuado para evaluar el rol que han tenido distintos procesos de especiación en la diversificación evolutiva del grupo utilizando un enfoque filogenético comparativo.

Fundamental

5 horas semanales

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

Equipo: CAMARGO, A.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Genómica poblacional del gecko exótico invasor *Hemidactylus mabouia* (Squamata, Gekkonidae) en Uruguay y sur de Brasil (01/2023 - a la fecha)

La biología de la invasión es una disciplina joven que se dedica al estudio de la introducción, el establecimiento y la propagación de especies exóticas invasoras. La genómica poblacional refiere a

la generación y análisis de datos genéticos a nivel genómico para estudios poblacionales. La genómica poblacional ha contribuido al estudio de las invasiones biológicas determinando el origen geográfico de las poblaciones introducidas, el tiempo que ha transcurrido desde la invasión, el entendimiento de los procesos adaptativos pre- y post-invasión, y los genes específicos asociados a la invasividad. En Uruguay se encuentra el reptil exótico *Hemidactylus mabouia*, nativo del África tropical sub-Sahariana, actualmente presente en gran parte de las Américas y el Caribe. En Uruguay, se ha reportado la especie en ciudades fronterizas de Rivera y Rocha, pero aún no se la reconoce como invasora ya que no ha expandido su presencia al resto del país. En este estudio se utilizará un abordaje de genómica poblacional y filogeografía para estudiar en detalle las rutas de colonización de la especie en el sur de Brasil y Uruguay. El objetivo general consiste en caracterizar la estructuración genética de *H. mabouia* en las ciudades fronterizas de Rivera y Santana do Livramento, y resolver patrones de diferenciación entre poblaciones vecinas (otras ciudades de Rio Grande do Sul). A partir de especímenes colectados en ambientes urbanos de la región fronteriza, y utilizando datos de secuencias de ADN y SNPs, se reconstruirán patrones de expansión espacial y temporal a escala regional y se estimarán parámetros demográficos metapoblacionales. El estudio del borde de avance permitirá evaluar la existencia de fenómenos genéticos en poblaciones periféricas relacionados al éxito de la invasión. La propuesta también permitirá consolidar el desarrollo de una técnica de generación de datos genómicos masivos y su procesamiento bioinformático. Se abordarán aspectos de la historia de vida mediante el estudio de dieta, parásitos, clases de edad, y distribución geográfica. La propuesta permitirá potenciar una red colaborativa en la región fronteriza, así como desarrollar al menos una tesis de posgrado y una pasantía de grado. A través de un enfoque de ciencia ciudadana, esta propuesta también pretende involucrar a la población local mediante el reporte de especímenes en los hogares, y por esta vía, concientizar a la opinión pública sobre el problema de las invasiones biológicas en general.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAMARGO, A.

Usina de Códigos de Barra de la Vida Uruguay (05/2022 - a la fecha)

El cambio drástico en el uso del suelo, la escasa proporción de tierra bajo protección del SNAP, junto con la contaminación y el impacto de especies exóticas invasoras configuran un escenario complejo para la biodiversidad nacional. Esta situación requiere avanzar en su descripción y catalogación de manera efectiva. Sin embargo, los taxónomos son escasos y muchas veces se enfrentan a situaciones de alta complejidad. Es por ello que han surgido enfoques alternativos como son los Códigos de Barras de la Vida (CBV). Los CBV son un sistema estandarizado para identificar especies basado en ADN, apropiado tanto para investigación básica como aplicada. La información generada tiene diversas aplicaciones como la protección de recursos naturales y especies amenazadas, el control de plagas agrícolas, la identificación de vectores de enfermedades, el monitoreo de la calidad del agua, la identificación de plantas medicinales y la certificación de carne producida en base a campo natural, entre otros. La plataforma BOLD que recopila a nivel global la información de CBV, incluye no más del 6% de las especies nativas y 817 registros para Uruguay. El objetivo de este proyecto es establecer un sistema de relevamiento sistemático de nuestra biodiversidad a través de la generación de una Usina de Códigos de Barra de la Vida (UNCBV). Los principales productos de este proyecto serán: i) una colaboración interinstitucional para el crecimiento de la base de datos de CBV, ii) colecciones biológicas con vouchers e información de secuencias barcode asociadas y iii) un portal público donde se almacene la información y permita hacer búsquedas en las bases de referencia. En este proyecto planteamos la puesta en marcha de la UNCBV con el foco en dos temáticas, que entendemos ejemplifican y rápidamente mostrarán la utilidad de una base de referencia de especies nativas: Entomología Agrícola y Pastizales naturales. 5 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Biodiversidad y Genética

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAMARGO, A., COSSE, M. (Responsable)

Genómica de la adaptación del gecko exótico *Hemidactylus mabouia* (Squamata, Gekkonidae) en el límite sur de su rango invasor en las Américas (12/2024 - a la fecha)

La biología de la invasión estudia la introducción, establecimiento y propagación de especies exóticas invasoras. La genómica poblacional utiliza la variabilidad del ADN genómico para analizar la dinámica evolutiva de poblaciones y ha contribuido al entendimiento de las invasiones biológicas determinando: el origen de las poblaciones introducidas, el tiempo desde la invasión, los procesos adaptativos y los genes asociados al proceso de invasión. En Uruguay se encuentra el límite sur de la distribución de *Hemidactylus mabouia*, un reptil nativo del África tropical sub-Sahariana que ha invadido las Américas y el Caribe. En este estudio se realizará el ensamblaje y anotación un genoma del rango nativo y un genoma del rango invasor de la especie en ambientes urbanos para inferir los procesos adaptativos subyacentes a su éxito invasor. Para ello, se obtendrá también un transcriptoma de la especie para anotar el genoma de referencia, y en combinación con datos SNP obtenidos de librerías genómicas, detectar señales de cambio adaptativo a lo largo del genoma asociados a la invasión de ambientes urbanos. Este estudio permitirá comprender el éxito de la invasión de *H. mabouia* en las Américas y comparar su genoma con los de otros geckos y reptiles escamados disponibles públicamente para analizar patrones de evolución genómica. Nuestra propuesta busca aportar al entendimiento de las invasiones biológicas desde la perspectiva de la genómica evolutiva como base para el diseño de estrategias de monitoreo y manejo de especies exóticas invasoras que generan impactos considerables en la biodiversidad y las actividades productivas a nivel global.

10 horas semanales

CENUR Noreste, Sede Rivera

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAMARGO, A., M. Martínez Villar (Responsable), Villamil J (Responsable), Rodríguez-

Osorio Nelida, GIORELLO FM

Modernización de equipamiento para la generación de librerías genómicas en el CENUR Noreste (01/2024 - 12/2024)

La necesidad del equipamiento solicitado surge de dos situaciones diferentes. En primer lugar, equipos similares a los solicitados están disponibles en el laboratorio pero en estado de desgaste por el uso y la antigüedad de los mismos. La modernización de estos equipamientos permitirá por un lado compensar el potencial desperfecto de estos equipos a corto plazo y la imposibilidad de repararlos por las razones detalladas en la justificación. Por otro lado, permitirá mejorar la calidad de las librerías ddRADseq que estamos generando para una variedad de estudios sobre la genómica poblacional de anfibios y reptiles de las Pampas en colaboración con colegas de Argentina y Brasil, y desarrollados como tesis de posgrado y proyectos de postdoctorado.

5 horas semanales

CENUR Noreste, Sede Rivera

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAMARGO, A.

Desarrollo de competencias para la investigación en estudiantes de Profesorado en Biología del CeRP del Norte (08/2021 - 07/2022)

Documentar el proceso de desarrollo de competencias para investigación en estudiantes avanzados del profesorado en Ciencias Biológicas mediante la producción de conocimiento científico original y de punta. Este objetivo más general se puede dividir en cuatro objetivos específicos, ellos son: 1- Identificar las competencias que se fortalecerán en los estudiantes durante en el proyecto y los niveles de suficiencia para cada competencia definida 2- Generar una descripción de las estrategias utilizadas para promover el desarrollo de esas competencias en los estudiantes. 3- Evaluar mediante la aplicación por los propios estudiantes de la rúbrica diseñada, el nivel que han alcanzado en cada competencia. 4- Divulgar los resultados de la propuesta en diversos medios de comunicación sean éstos presenciales y/o digitales Como medio para alcanzar

estos objetivos se propone llevar a cabo un proyecto de investigación integrando estudiantes de 4º año del CeRP del Norte con investigadores de consolidada trayectoria científica. A su vez, este proyecto de investigación tiene por objetivo: tipificar molecularmente, mediante la técnica de DNA metabarcoding, tres tipos de mieles oriundas del departamento de Rivera y evaluar la presencia de polen transgénico en ellas mediante la técnica de DNA barcoding. En otras palabras, se propone identificar las especies vegetales que fueron empleadas por las abejas para la elaboración de tres mieles típicas de Rivera y si dichas plantas eran o no transgénicas. El conocimiento científico generado además de ser innovador a nivel latinoamericano, puede representar un aporte a la economía del sector apícola al permitir agregar valor a sus mieles.

5 horas semanales

Administración Nacional de Educación Pública, Consejo de Formación en Educación

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CAMARGO, A., Vargas, R. (Responsable), Nolla, S. (Responsable)

Filogeografía comparada de anfibios y reptiles de las Pampas (04/2019 - 03/2021)

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

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAMARGO, A. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Biogeografía

Variación en las tasas de deshidratación por evaporación en poblaciones de *Liolaemus weigmannii* (Squamata: Liolaemidae) de Uruguay: ajuste fisiológico al ambiente costero marino (04/2017 - 07/2019)

La variación en la tasa de deshidratación por evaporación ha sido reportada como una vía de ajuste fisiológico contribuyendo con el mantenimiento del balance hídrico y por ende con la homeostasis. Por ejemplo, los individuos de poblaciones de reptiles que ocupan ambientes áridos presentan tasas menores de pérdida de agua por evaporación cuando son comparados bajo las mismas condiciones ambientales con otros que ocupan ambientes húmedos. Existen otros ambientes que promueven la deshidratación y que son poco abordados como los arenales costeros marinos; elevada salinidad, exposición al sol, efecto del viento y el sustrato arenoso explican las condiciones deshidratantes de este ambiente, el tipo y estructura de la flora allí presente suelen ser indicadoras de estas

características ambientales. El Sur del Uruguay tiene una región costera amplia con un gradiente creciente de salinidad en dirección Este explicado por el efecto de la salinidad del Océano Atlántico. Hay evidencias en la riqueza y densidad de árboles y arbustos que sugieren que los organismos que ocupan los suelos arenosos estarían expuestos más intensamente al sol y al viento en la región Este del país. Para evaluar si la tasa de deshidratación por evaporación es una vía de ajuste fisiológico al ambiente costero marino vamos a comparar cuatro poblaciones de la lagartija *Liolaemus weigmannii* que ocupa los arenales costeros del Uruguay experimentando el gradiente ambiental mencionado. El desarrollo de esta propuesta permitirá comprender como responden los animales a la variación ambiental y profundizará en el conocimiento de un ambiente tan relevante para Uruguay.

5 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecofisiología

Analisis de las relaciones entre el nivel de actividad física y parametros sanguineos en la poblacion 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, 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 permaneciendo 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

RRHH formados 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

Areas 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, 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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 Gestión de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Rivera (04/2014 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Muestreo y Monitoreo del Medio Biotico, 40 horas, Teórico-Práctico

Manejo de Fauna, 40 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Rivera (11/2014 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecología, 4 horas, Teórico-Práctico

Reconocimiento de Fauna, 8 horas, Teórico-Práctico

Introducción a la Biología I, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Rivera (08/2020 - 08/2020)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Manejo de Vertebrados en Actividades Docentes e Investigación Experimental, 4 horas, Teórico

Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Rivera (09/2019 - 11/2019)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

R para Todxs, 40 horas, Teórico-Práctico

ISEF Licenciatura en Educación Física opción prácticas educativas (04/2019 - 07/2019)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Investigación, 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Rivera (09/2016 - 11/2018)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Seminarios en Biología y Bioquímica, 40 horas, Teórico-Práctico

Ciclo Introductorio Optativo del Área Social (08/2017 - 11/2017)

Pregrado

Invitado
Asignaturas:
Estadística Social Básica, 20 horas, Práctico

Ciclo Biología Bioquímica (CENUR Litoral Norte) (11/2016 - 11/2016)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Biología Animal, 4 horas, Teórico-Práctico

INPA (Brasil) (09/2015 - 09/2015)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Filogeografía Estadística/Filogeografía basada em modelos, 10 horas, Teórico-Práctico
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

CENPAT-CONICET (05/2014 - 05/2014)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Filogeografía Estadística, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía

EXTENSIÓN

Técnico de laboratorio molecular (05/2020 - 12/2020)

Udelar/INIA/DILAVE/ASSE, Laboratorio de Diagnóstico de Covid-19, Tacuarembó
4 horas

Entrevista por televisión: difusión de actividades (07/2018 - 07/2018)

Canal 8 de Rivera 1 horas

Divulgación en el marco del Día del Medio Ambiente (06/2016 - 06/2018)

Intendencia Departamental de Rivera, Dirección General de Desarrollo y Medio Ambiente
1 horas

Divulgación a alumnos y docentes de Profesorado en Biología (06/2018 - 06/2018)

ANEP-CFE, Centro Regional de Profesores del Norte
1 horas

Divulgación en Escuelas Públicas (10/2014 - 08/2017)

ANEP-CEIP, Tacuarembó y Rivera
1 horas

Entrevistas por televisión: difusión de actividades (08/2015 - 08/2016)

Canal 10 de Rivera 1 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía

Divulgación resultados de investigación en Aedes aegypti (08/2015 - 08/2015)

CECOED Rivera 1 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Filogeografía

Divulgación en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (06/2015 - 06/2015)

Colegio y Liceo Santo Domingo, Montevideo 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Divulgación en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (06/2014 - 06/2014)

ANEP-CFE, Instituto de Formación Docente, Tacuarembó

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Comisión Sectorial de Educación Permanente, Unidad Central de Educación Permanente (03/2018 - 11/2019)

Buenas prácticas de laboratorio en técnicas moleculares y microbiología

20 horas semanales

Aplicaciones de PCR en tiempo real

20 horas semanales

Taller de herramientas para la comunicación científica

20 horas semanales

Metodología de investigación aplicada al ámbito de la salud

10 horas semanales

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

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 - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA) / Sub-área Zoología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2012 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Grado 3 5 horas semanales

Otro (10/2011 - 09/2012) Trabajo relevante

Investigador asociado 5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

PEDECIBA Biología (11/2015 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Filogenia Molecular, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA Biología (09/2014 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Tópicos en Filogeografía, 30 horas, Teórico-Práctico

Macroevolución, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas 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

Maestría en Ciencias Biológicas (04/2012 - 04/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Tópicos en Zoología, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Unidad de Bioinformática

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.

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

filogenética

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 Córdoba, 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

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

Areas 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

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

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

Areas 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, 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:

Evolucion, 20 horas, Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

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

RRHH formados 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 diversity and conservation priorities of the gecko *Homonota uruguayensis* (Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961) (Squamata, Phyllodactylidae) from the Pampas of Uruguay and southern Brazil (Completo, 2025)

ELGUE, E., CAMARGO, A., MANEYRO, R.

Herpetological Journal, v.: 35 1, p.:81 - 88, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02680130

<https://www.thebhs.org/publications/the-herpetological-journal/early-publication/4248-08-genetic-div>

Applicability of DNA barcoding-based analyses on the diet of the Gray brocket deer (*Subulo gouazoubira*) in xeric hillside forests (Completo, 2024)

COSSE, M., Bruno, Antonella, MANNISE, N., BOU, N., ZABALETA, MARÍA, JOSE M.

BONIFACINO, CAMARGO, A., SMIRCICH, P., IRIARTE A., BRAZEIRO A

Therya, v.: 15 1, p.:51 - 58, 2024

Palabras clave: DNA metabarcoding; food habits; mammal; neotropical cervids; noninvasive;

species identification; trnL (UAA)

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20073364

DOI: [10.12933/therya-24-5746](https://doi.org/10.12933/therya-24-5746)

Scopus®  

Evolutionary dynamics of American manatee species on the northern coast of South America: origins and maintenance of an interspecific hybrid zone (Completo, 2024)

de Lima, C. S., CAMARGO, A., de Magalhães, R. F., de Thoisy, B., Marmontel, M., Carvalho, V. L., de

Meirelles, A. C. O., Santos, F. R.

Evolutionary Biology, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00713260

E-ISSN: 19342845

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11692-024-09629-4>

link.springer.com/journal/11692

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Conservation prioritization of the northern hills of Uruguay based on the intra-specific phylogenetic diversity of frogs and lizards (Completo, 2023) Trabajo relevante

CAMARGO, A., ELGUE, E., FERNÁNDEZ, C., LIMA, L., MANEYRO, R.

Journal for Nature Conservation, v.: 75 126468, 2023

Palabras clave: Quebradas del Norte; Pampas; Protected area; Phylogeography

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 /

Filogeografía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16171381

DOI: [10.1016/j.jnc.2023.126468](https://doi.org/10.1016/j.jnc.2023.126468)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1617138123001395>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

PCAtest: testing the statistical significance of Principal Component Analysis in R (Completo, 2022)

ARLEY CAMARGO

PeerJ, v.: 10 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 21678359

DOI: [10.7717/peerj.12967](https://doi.org/10.7717/peerj.12967)

<http://dx.doi.org/10.7717/peerj.12967>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Phylogeography and species delimitation of the Neotropical frog complex (Hylidae: *Scinax granulatus*)

(Completo, 2022)

MATÍAS M. MALLERET , MARCELO D. FREIRE , PRISCILA LEMES , FERNANDA T. BRUM , ARLEY CAMARGO , LAURA VERRASTRO
Zoologica Scripta, v.: 51 p.:330 - 347, 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 03003256
E-ISSN: 14636409
DOI: [10.1111/zsc.12537](https://doi.org/10.1111/zsc.12537)
<http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12537>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Morphometric differentiation and sexual dimorphism in *Limnomedusa macroglossa* (Duméril & Bibron, 1841) (Anura: Alsodidae) from Uruguay (Completo, 2021)

de Olivera-López, V., CAMARGO, A., MANEYRO, R.
Acta Herpetologica, v.: 16 1, p.:11 - 25, 2021
Palabras clave: Sexual dimorphism clinal variation morphometrics *Limnomedusa macroglossa*
Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Historia natural
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Pavia
E-ISSN: 18279643
DOI: [10.36253/a_h-8955](https://doi.org/10.36253/a_h-8955)
oaj.fupress.net/index.php/ah/article/view/8955
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Patterns, mechanisms and genetics of speciation in reptiles and amphibians (Completo, 2019)

Katharina C. Wollenberg Valero , Jonathon C. Marshall , Elizabeth Bastiaans , Adalgisa Caccone , CAMARGO, A. , Mariana Morando , Matthew L. Niemiller , Maciej Pabijan , Michael A. Russello , Barry Sinervo , Fernanda P. Werneck , Jack W. Sites, Jr. , John J. Wiens , Sebastian Steinfartz
Genes, v.: 10 646 , 2019
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Basel
Escrito por invitación
E-ISSN: 20734425
DOI: [10.3390/genes10090646](https://doi.org/10.3390/genes10090646)
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evolutionary affinities of two rare lizards from northern Uruguay (Completo, 2019)

CAMARGO, A. , Loreley Etchebarne , Kathrin López , Bruno Pereira
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 28 1, p.:29 - 32, 2019
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02554402
E-ISSN: 23936940
https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/54
latindex

Mitochondrial DNA variation of the dengue's mosquito vector *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Rivera City, northern Uruguay (Completo, 2019)

CAMARGO, A. , Deibi González , Nancy Suárez
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 28 1, p.:33 - 37, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02554402
E-ISSN: 23936940
https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/55
latindex

Coalescent-based species delimitation in the sand lizards of the *Liolaemus wiegmannii* complex (Squamata: Liolaemidae) (Completo, 2019)

Villamil J , Luciano J. Avila , Mariana Morando , Jack W. Sites, Jr. , Adam D. Leaché , MANEYRO, R. , CAMARGO, A.

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 138 p.:89 - 101, 2019

Palabras clave: ddRADseq Bayes factor species delimitation SNPs Species tree

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10557903

E-ISSN: 10959513

DOI: [10.1016/j.ympev.2019.05.024](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.05.024)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S105579031930154X#!>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Areas 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: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: <https://doi.org/10.26462/27.1.5>

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

latindex 

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 spidroins web building

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1010061X

E-ISSN: 14209101

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

Areas 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

E-ISSN: 20457758

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

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Áreas 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

E-ISSN: 10959513

DOI: [10.1016/j.ympev.2015.11.012](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2015.11.012)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Áreas 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

E-ISSN: 21678359

DOI: [10.7717/peerj.1326](https://doi.org/10.7717/peerj.1326)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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*

Áreas 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
E-ISSN: 19372418
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) Trabajo relevante

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

E-ISSN: 1365294X

DOI: [10.1111/mec.12369](https://doi.org/10.1111/mec.12369)

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

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

E-ISSN: 23936940

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



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) Trabajo relevante

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

E-ISSN: 15585646

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>

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, Tropicuridae) (Completo, 2012) Trabajo relevante

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

E-ISSN: 1076836X

DOI: [10.1093/sysbio/syr105](https://doi.org/10.1093/sysbio/syr105)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

E-ISSN: 19372418

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>

WEB OF SCIENCE™

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

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

E-ISSN: 23936940

latindex

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

E-ISSN: 16784766

[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=)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Scielo  latindex

Liolaemus longasta (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) Trabajo relevante

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

E-ISSN: 1365294X

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

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

E-ISSN: 10959513

DOI: [10.1016/j.ympev.2009.07.004](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2009.07.004)

[http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WNH-4WR1B3K-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WNH-4WR1B3K-1&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori)

[1&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WNH-4WR1B3K-1&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori)

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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, 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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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
E-ISSN: 15849074
<http://herp-or.uv.ro/nwjz/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 ecologico
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02890003
E-ISSN: 22123830
<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/zsj/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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) Trabajo relevante

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
E-ISSN: 10958312
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0024-4066&site=1>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 17972450
<http://www.sekj.org/AnnZool.html>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Nicho ecológico
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00734721
E-ISSN: 16784766
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0073-4721&lng=en&nrm=iso



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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Anatomía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01043455
E-ISSN: 23176245
<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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Anatomía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0326551X
E-ISSN: 18525768



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
E-ISSN: 23936940
<http://www.serpentario.edu.uy/szu/>



LIBROS

Experimentación con animales no tradicionales en Uruguay (Participación , 2019)

DA ROSA I. , CAMARGO, A. Publicado

Editor/Compilador: Franco Teixeira de Mello
Editorial: Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República ,
Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación

Palabras clave: bienestar animal lagartijas modelos ecofisiología cautiverio biología térmica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1728-3
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Métodos alternativos para el estudio de reptiles en campo: modelos artificiales
Página inicial 109, Página final 120

The Species Problem: Ongoing Issues (Participación , 2013)

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

Editor/Compilador: Igor Pavlinov
Editorial: InTech , Rijeka
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Coalescent speciation species delimitation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiacion
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
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. Publicado

Editor/Compilador: R. Menafra, L. Rodríguez, F. Scarabino y D. Conde
Editorial: Graphis , Montevideo
DOI: [10.13140/2.1.1302.6249](https://doi.org/10.13140/2.1.1302.6249)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Uso de habitat
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Reproduccion
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974758920

Capítulos:
Ecología de un ensamble de anuros en un humedal costero del sudeste del Uruguay
Página inicial 447, Página final 455

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Diversidad y divergencia de linajes en *Scinax granulatus* (Anura, Hylidae) revelada por taxonomía integrativa y delimitación de especies (2021)

MALLERET, MATÍAS MAXIMILIANO , CAMARGO, A. , Verrastro, L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Argentino de Herpetología
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://congresoherpetologia2021.com.ar/>

Diversificación e historia biogeográfica de *Leptodactylus latinasus* (Anura, Leptodactylidae) en respuesta a las fluctuaciones climáticas del Cuaternario (2021)

MALLERET, MATÍAS MAXIMILIANO , Baldo, D. , Brusquetti, F. , Lemes, P. , Verrastro, L. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXI Congreso Argentino de Herpetología
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
congresoherpetologia2021.com.ar

Filogenia molecular de las lagartijas arenícolas del grupo *Liolaemus wiegmannii* (Squamata: Liolaemidae) (2019)

Villamil J , Avila, L. J. , Lanna, F. M. , Fonseca, E. M. , Sites, Jr., J. W. , CAMARGO, A. , Morando, M.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XIX Congreso Argentino de Herpetología
Ciudad: La Plata
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Revista del Museo de La Plata
Volumen: 4
Serie: Suplemento
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.24215/25456377e009R](https://doi.org/10.24215/25456377e009R)
publicaciones.fcnym.unlp.edu.ar/rmlp/article/view/2360

Datos genómicos revelan la influencia de procesos recientes sobre la estructura geográfica de *Liolaemus wiegmannii* (Squamata: Liolaemidae) (2018)

Villamil J , Leaché, A. , MANEYRO, R. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Internet
<http://cuz.szu.org.uy/2018/index.html>

Filogeografía e historia demográfica de *Homonota uruguayensis* (Vaz-Ferreira & Sierra De Soriano, 1961) (Squamata, Phyllodactylidae) (2018)

ELGUE, E. , CAMARGO, A. , MANEYRO, R.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay
Medio de divulgación: Internet
<http://cuz.szu.org.uy/2018/index.html>

Prioridades para la conservación de *Homonota uruguayensis* (Squamata: Phyllodactylidae) (2018)

ELGUE, E., CAMARGO, A., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/2018/index.html>

Biología reproductiva de *Limnomedusa macroglossa* (Duméril & Bibron, 1841) (Anura: Alsodidae) (2018)

de Olivera, V., CAMARGO, A., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/2018/index.html>

Explorando la relación entre el ambiente costero y la tasa de deshidratación en la lagartija arenícola *Liolaemus wiegmannii* (Squamata: Liolaemidae) (2018)

DA ROSA I., Villamil J., CAMARGO, A., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/2018/index.html>

Estructura genética espacial del geko de las piedras *Homonota uruguayensis* (Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961) (Squamata, Phyllodactylidae) (2018)

ELGUE, E., CAMARGO, A., MANEYRO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: II Encuentro de Investigadores de la Región Noreste

Ciudad: Rivera

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/>

Diversidad filogenética de anfibios y reptiles en las Quebradas del Norte: aportes a la priorización de unidades de conservación (2018)

Lima, L., ELGUE, E., Fernández, C., MANEYRO, R., CAMARGO, A.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: II Encuentro de Investigadores de la Región Noreste

Ciudad: Rivera

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/>

El jabalí en el norte de Uruguay: estudio de dieta, identidad genética y posible hibridización con el cerdo doméstico (2018)

QUEIROLO, D. , Monteiro, R. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: II Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/>

El pasado reciente de la lagartija de la arena *Liolaemus wiegmannii* (Dumeril & Bibron 1837) (Squamata: Liolaemidae) en Uruguay: desde la historia demográfica a la estructura geográfica (2018)

Villamil J , Leaché, M. , MANEYRO, R. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: II Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/>

Temperatura corporal preferencial de una población de la lagartija *Liolaemus wiegmannii* (Squamata, Liolaemidae) y variación geográfica de las horas de restricción en Uruguay (2018)

DA ROSA I. , Villamil J , MANEYRO, R. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: II Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Rivera
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/>

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

Jardi de Barros, M. , DA LUZ J , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas en Biología Humana
Ciudad: Salto
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.lbh.fmed.edu.uy/v-jornadas-en-biologia-humana---2018.html>

Filogenómica, límites de especies y tiempos de divergencia en lagartijas del complejo *Liolaemus wiegmannii* (Dumeril & Bibron 1837) (Squamata: Liolaemidae) (2017)

Villamil J , CAMARGO, A. , Avila, L. J. , Morando, M. , MANEYRO, R. , Leaché, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Herpetología

Ciudad: Quito
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Latinoamericana de Herpetología
Medio de divulgación: Internet
www.facebook.com/latinherps/

Species limits and divergence times of lizards of the *Liolaemus wiegmannii* complex (Dumeril & Bibron 1837) (Squamata: Liolaemidae) (2017)

Villamil J, Avila, L. J. , Morando, M. , Sites, Jr., J. W. , MANEYRO, R. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists
Ciudad: Austin
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
www.asih.org/meetings/recent-meetings

Biogeografía y evolución en la Región Noreste: aplicaciones en el conocimiento, conservación y manejo de los recursos naturales (2016)

CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/eirne2016>

Comparative phylogeography of amphibians and reptiles from the Pampas (2016)

CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics
Volumen:27
Fascículo: 1
Serie: Supplement
Página inicial: 60
Página final: 60
ISSN/ISBN: 1852-6233
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Sociedad Argentina de Genética
Medio de divulgación: Internet
www.alagenet.org/project/xvi-congreso-latinoamericano-de-genetica/

Filogeografía de las Pampas de Uruguay (2016)

CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

Editorial: Sociedad Zoológica del Uruguay
Medio de divulgación: Internet
<http://cuz.szu.org.uy/old/2017/index.html>

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

CAMARGO, A.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

CAMARGO, A., MORANDO, M., J. W. SITES, JR., AVILA, L.
Publicado
Resumen
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-20coióm.pdf>

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

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

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

www.congresoargentinoherpetologia.com

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

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

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

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

Publicado
Resumen
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)

CAMARGO, A. , DE SA, R. O. , HEYER, R. W.
Publicado
Resumen
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)

CAMARGO, A. , HEYER, R. W. , DE SA, R. O.
Publicado
Resumen
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)

PEREZ-MILES, F. , MONTES DE OCA, L. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
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
Areas 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 areas de conservacion (2007)

CANAVERO, A. , CARREIRA, S. , LANGONE, J. A. , ACHAVAL, F. , BORTEIRO, C. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas
Ciudad: Trinidad
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Resúmenes 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas
Ciudad: Trinidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Papel

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

BRAZEIRO, A. , ACHKAR, M. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas
Ciudad: Trinidad
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Resúmenes 5to. Encuentro de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Areas Naturales Protegidas
Ciudad: Trinidad
Areas 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)

DE SA, R. O. , GRANT, T. , LOADER, S. , HEYER, R. W. , CAMARGO, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Brazilian Congress of Herpetology
Ciudad: Belem
Año del evento: 2007
Areas 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)

CAMARGO, A. , SITES JR., J. W.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2007 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists
Ciudad: Saint Louis
Año del evento: 2007
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 /
Filogeografía
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Resumen
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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

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)

CANAVERO, A. , BORTEIRO, C. , CAMARGO, A. , DA ROSA, I. , KOLENC, F. , MANEYRO, R. ,

NUÑEZ, D. , PRIGIONI, C. M. , ZIEGLER, L. , LANGONE, J. A.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

PEREZ-MILES, F. , CAMARGO, A.

Publicado

Resumen

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

Vanzolinus: Is it a Leptodactylus? (2002)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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 ensamble neotropical de anuros (2001)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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: Irrestriccta

Número de páginas: 48

Institución financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras clave: Conservación Biogeografía Zoología

Areas 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: Irrestriccta

Número de páginas: 62

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

Areas 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

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Movilidad e Intercambios Académicos (MIA), Área Básica (2022 / 2024)

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

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

MEC-PEDECIBA, Fondo Carlos Vaz Ferreira, Área Biociencias (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII - Becas de Posgrado Nacional en Investigación Fundamental (2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

MEC-PEDECIBA, Fondo Carlos Vaz Ferreira, Área Biociencias (2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII - Becas de Posgrado Nacional en Investigación Fundamental (2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

BMC Ecology and Evolution (2021)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: BioMed Central Ltd.
Cantidad: Menos de 5
bmcecol.evol.biomedcentral.com/about/editorial-board

REVISIONES

Zoologica Scripta (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Amphibia-Reptilia (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
publons.com/researcher/450169/arley-camargo/

Conservation Genetics (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
publons.com/researcher/450169/arley-camargo/

Genes (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
publons.com/researcher/450169/arley-camargo/

Evolutionary Ecology (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
publons.com/researcher/450169/arley-camargo/

PeerJ (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
publons.com/researcher/450169/arley-camargo/

BMC Evolutionary Biology (2016 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
<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

Journal of Herpetology (2015 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
publons.com/researcher/450169/arley-camargo/

South American Journal of Herpetology (2015 / 2015)

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

PLOS One (2015 / 2016)

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

Evolution (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
publons.com/researcher/450169/arley-camargo/

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 / 2014)

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

Molecular Ecology (2011 / 2021)

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/>

Herpetological Journal (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Animal Biology (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Systematic Biology (2009 / 2021)

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 / 2021)

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

Licenciatura en Biología Humana (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional NorEste / Sede Rivera , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Mariela Bianchinotti Estudiante: Valentina Rodriguez

Posgrado en Zoología (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Minas Gerais / Instituto de Ciencias Biológicas , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Doctorado en Ciencias Biológicas (2017)

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

Maestría en Bioinformática (2014 / 2014)

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

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
Estudiante: Vanessa Valdez (2017) Estudiante: Natalia Rego (2017) Estudiante: Mareney Rovira (2017) Estudiante: Alejandro Duarte (2017) Estudiante: Nadia Bou (2017) Estudiante: Sofia Starczek (2016) Estudiante: Gisela Pereira (2014)

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

Doctorado en Ciencias Biológicas (2013 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Estudiante: Facundo Giorello (2019) Estudiante: Matías Feijoo (2014) Estudiante: José A. Langone

(2013)

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2012 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Mariana Germil (2021) Estudiante: Ernesto Elgue (2013) Estudiante: Santiago Cruces (2012)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Filogeografía comparada de anfibios e répteis do bioma Pampa (2017 - 2021)

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

Programa: Programa de Pós-graduação em Biologia Animal

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CAMARGO, A. , Verrastro, L.)

Nombre del orientado: Matias M. Malleret

País: Brasil

Areas 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 (2015 - 2019)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria / Departamento de Ecologia e Evolucion, Laboratorio de Herpetologia , Brasil

Programa: Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Animal

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Suélen da Silva Alves Saccol

País: Brasil

Estructura poblacional y filogeografía de *Homonota uruguayensis* (Squamata, Phyllodactylidae) y su relación con características del paisaje (2014 - 2018)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CAMARGO, A. , MANEYRO, R.)

Nombre del orientado: Ernesto Elgue

País: Uruguay

Palabras Clave: filogeografía reptiles Conservación

Areas 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 wiegmannii* (Duméril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae) (2015 - 2017)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joaquín Villamil

País: Uruguay

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

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa de Pós-Graduação em Zoologia

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Rafael Félix Magalhães

País: Brasil

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

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Gabriela Fernández

País: Uruguay

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

GRADO

Identidad genética del jabali (*Sus scrofa*) y su posible hibridación con el cerdo doméstico en Uruguay (2020 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional NorEste / Rivera, Uruguay

Programa: Licenciatura en Gestión de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, Centro Universitario de Rivera

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lorena Ojeda

País: Uruguay

Diagnóstico de polimorfismos genéticos asociados a hemoglobinopatías en una muestra del Hospital de Rivera, Uruguay (2018 - 2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Rivera, Uruguay

Programa: Licenciatura en Biología Humana

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Noel Jardi

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Genética humana

Biología reproductiva de *Limnomedusa macroglossa* (Dumeril & Bibron, 1841) (Anura: Alsodidae) en Uruguay (2016 - 2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CAMARGO, A. , MANEYRO, R.)

Nombre del orientado: Valeria de Olivera

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Joaquín Villamil

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Mauro Berazategui

País: Uruguay

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

Relevamiento de la oferta de plantas de interés apícola en la Reserva de Biósfera Bioma Pampa-Quebradas del Norte (2020 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

NorEste / Rivera , Uruguay

Programa: Tecnicatura en Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mateo Senseber

País: Uruguay

Certificado de Perfeccionamiento en Biología Molecular y Celular

Otras tutorías/orientaciones

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación

Pública / Consejo de Formación en Educación , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Miguel Santiago

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Rosana Olivera

País: Uruguay

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

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

País: Uruguay

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

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

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Olmos

País: Uruguay

Palabras Clave: anfibios reptiles diversidad

Áreas 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 Región Noreste de Uruguay

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Mosqueira

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Clara Bouzas

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Gregory Walker

País: Estados Unidos

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

Genómica poblacional del gecko invasor *Hemidactylus mabouia* (Squamata, Gekkonidae) en Uruguay y sur de Brasil (2024)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional NorEste / Sede Rivera , Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauro Martinez

País/Idioma: Uruguay,

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 , Uruguay

Programa: Doctorado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (CAMARGO, A. , LAVAGGI, M.L.)

Nombre del orientado: Isabel Volz

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Ecotoxicología

Historia evolutiva de lagartijas arenícolas del grupo *Liolaemus wiegmannii* (Dumeril & Bibron, 1837) (Squamata: Liolaemidae): filogenia, delimitación de especies y filogeografía (2017)

Tesis de doctorado

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

OTRAS

Filogeografía e historia evolutiva de la ranita llorona *Physalaemus biligonigerus* (Anura: Leptodactylidae) (2024)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Programa: Becas de Posdoctorado Nacional
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosio Schneider
País/Idioma: Uruguay,

Filogeografía comparada de anuros neotropicales (Amphibia: Anura): buscando patrones filogeográficos emergentes entre especies que habitan en la región Chaco-Pampeana (2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Programa: Becas de Posdoctorado Nacional
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías M. Malleret
País/Idioma: Uruguay,

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

VII Congreso Uruguayo de Zoología (2023)

Congreso
Simposio
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

XXIII Congreso Argentino de Herpetología (2023)

Congreso
Congreso
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Argentina
Alcance geográfico: Regional

III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso
Simposio
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Alcance geográfico: Nacional

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

Universidade Federal de Rio Grande do Sul (2017)

Seminario

Seminario de departamento

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Biociências, Departamento de Zoologia

Congreso Uruguayo de Zoología (2016)

Congreso

Integrando morfología, genética y geografía: estudios evolutivos de poblaciones, especies y clados

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

VII Congresso Brasileiro de Herpetologia (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 Herpetologia 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

Universidad de Concepción (2015)

Seminario

Nuevos métodos en filogeografía

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas

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:

Museo Nacional de Historia Natural (2013)

Seminario

Filogeografía, especiación y adaptación en lagartijas del grupo *Liolaemus darwini* (Squamata: Liolaemidae)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Museo Nacional de Historia Natural (MNHN-MEC)

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

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: genética de poblaciones Conservación Pampas felinos

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 / 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 / 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 / Uruguay

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Patrones de evolucion 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 / 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 / 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 / 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 / Uruguay

Sitio Web:

<http://www.biorxiv.org/doi/10.1101/000001>

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

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 / Uruguay

Sitio Web:

http://www.bior.edu.uy/F/K3ND2U8CA3JTBEQ1NB3Y3S8BTIQLVI2XI33MDJUJJKJ7I8ETJ3-42869?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 / 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 / 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

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

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 / Uruguay

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: reproducción historia de vida ranas

Áreas 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 / Uruguay

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

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Miembro de la Comisión Regional de Dedicación Total del CENUR Noreste, Udelar (2022-2024)

Miembro del Comité Científico del III Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (Cerro Largo, Uruguay, 2023)

Miembro del Comité Académico de las Primeras Jornadas Académicas del Polo de Educación Superior (Rivera, Uruguay, 2022)

Miembro del Comité Científico del VI Congreso Uruguayo de Zoología, Sociedad Zoológica del Uruguay (2021)

Miembro de la Comisión Electoral del CENUR Noreste, Udelar (2020)

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

Miembro del Comité Científico del V Congreso Uruguayo de Zoología, Sociedad Zoológica del Uruguay (2018)

Miembro del Comité Científico del II Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (Rivera, Uruguay, 2018)

Miembro de la Comisión de Laboratorios del CUR, UdelaR (2018-2020)

Miembro de la Comisión Coordinadora de la Subárea Zoología del PEDECIBA Área Biología (2017-2020)

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)

Miembro del Comité Científico del I Encuentro de Investigadores de la Región Noreste (Tacuarembó, Uruguay, 2016)

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	62
Líneas de investigación	14
Proyectos Investigación Desarrollo	17
Docencia	19
Extensión	9
Capacitación Entrenamiento	2
Servicio Técnico Especializado	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	103
Artículos publicados en revistas científicas	39
Completo	39
Trabajos en eventos	60
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3

Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	5
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	3
EVALUACIONES	55
Evaluación de proyectos	15
Evaluación de publicaciones	27
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	9
FORMACIÓN RRHH	25
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	20
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	3
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis de doctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	3
Orientación de posdoctorado	2