



ANDRÉS PARADA  
RODRIGUEZ

Dr.

[andrespara@gmail.com](mailto:andrespara@gmail.com)  
27092937

### SNI

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

Fecha de publicación: 06/06/2019  
Última actualización: 29/05/2019

## Datos Generales

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Dirección: Instituto Cs Amb y Evolutivas / 11400 / Valdivia  
Teléfono: (56) 632221277 / -  
Correo electrónico/Sitio Web: [andrespara@gmail.com](mailto:andrespara@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### (2008 - 2013)

Universidad Católica de Chile , Chile  
Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis de la radiación de roedores neotropicales sigmodontinos: tiempo y modo.  
Tutor/es: Ramon Eduardo Palma /Guillermo D'Elía  
Obtención del título: 2013  
Palabras Clave: roedores Diversificación Sigmodontinae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecol Evolutiva & Biogeografía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular, Método Comparado

##### MAESTRÍA

###### (2008 - 2011)

, Chile  
Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis de la radiación de roedores neotropicales sigmodontinos: tiempo y modo.  
Tutor/es: Ramon Eduardo Palma  
Obtención del título: 2011  
Palabras Clave: roedores Diversificación Sigmodontinae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecol Evolutiva & Biogeografía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular, Método Comparado

###### (2005 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Filogenia molecular y grupos de especies para el género Ctenomys (Rodentia: Ctenomyidae). Un muestreo taxonómico y geográfico denso.  
Tutor/es: Enrique Pablo Lessa  
Obtención del título: 2007  
Palabras Clave: Ctenomys citocromo b roedores Sistemática Filogenias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1999 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis de parentesco dentro de una población de *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae) polimórfica en el pelaje empleando microsatélites.

Tutor/es: Enrique Pablo Lessa

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: genética de poblaciones *Ctenomys* Análisis de parentesco citocromo b roedores

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### **Historia biogeográfica y análisis del rol del tipo de hábitat en la diversificación de roedores neotropicales sigmodontinos. (2015 - 2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Austral de Chile (UACH) / Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas, Chile

Financiación:

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile

Palabras Clave: Filogenias Diversificación mamíferos Neotropicos biogeografía histórica

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 / Evolución

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

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Adaptación, filogenias y método comparado (01/2015 - 01/2015)**

, Chile

32 horas

Palabras Clave: filogenia método comparado

Áreas de conocimiento:

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

##### **What is functional diversity? (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

20 horas

Palabras Clave: Shahid Naeem Diversidad Funcional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Diversidad Funcional

##### **II Escuela Latinoamericana de Evolución (01/2011 - 01/2011)**

, Chile

100 horas

Palabras Clave: Evolución

Áreas de conocimiento:

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

##### **Reconstrucción filogenética, método comparativo y biogeografía histórica. (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile, Chile

40 horas

Palabras Clave: John J. Wiens Métodos de reconstrucción filogenética

Áreas de conocimiento:

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

##### **Primera Escuela Latinoamericana de Evolución (01/2009 - 01/2009)**

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

100 horas

Palabras Clave: Evolución

Áreas de conocimiento:

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

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **Dimension in Biodiversity Seminar (2012)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: National Science Foundation, U Washington, Estados Unidos

Palabras Clave: Biodiversity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Diversidad

### **"Synopsis of "What you need to know to be effective in writing and publishing your work", (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Pontificia Universidad Católica, Chile

Palabras Clave: Taller escritura artículos científicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Inglés**

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

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Ecología

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

### **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 / Genómica

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Universidad Austral de Chile (UACH) / Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (11/2014 - 05/2019) Trabajo relevante**

Investigador Postdoc, 40 horas semanales / Dedicación total

Investigador Postdoctoral FONDECYT

#### **Colaborador (06/2017 - 04/2019)**

Docencia ,5 horas semanales

Docencia de una clase por año de Diversidad Filogenética y Funcional para el curso de Licenciatura en Biología, Biodiversidad (CAEV 176) en UACH.

#### **Colaborador (06/2017 - 06/2017)**

Docencia ,5 horas semanales

Dictado de clase de Reconstrucción Filogenética durante el curso "Genética de Poblaciones y Cuantitativa" (CAEV 353) para Maestría.

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Historia biogeográfica y análisis del rol del tipo de hábitat en la diversificación de roedores neotropicales sigmodontinos. (11/2014 - 04/2019)**

Proyecto Postdoctorado FONDECYT realizado en la Universidad Austral de Chile. Se examina la diversificación de roedores Neotropicales con un enfoque filogenómico. Cargo ocupado:

Investigador responsable. Adicionalmente se colaboró con otros colegas de UACH.

Fundamental

40 horas semanales

Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas, Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas ,  
Coordinador o Responsable

Equipo: DELIA G , OPAZO JC , HANSON J , COOK J , LESSA EP

Palabras clave: roedores Filogenias biogeografía Filogenómica Neotropicos transcriptómica genómica coalescente mamíferos radiación adaptativa relojes moleculares

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 / Sistemática

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (11/2015 - 11/2015)**

Docente curso corto ,30 horas semanales

Uno de los tres Docentes en el curso PEDECIBA/Biología Cursos Filogenéticos y Comparativos

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (08/2005 - 07/2007) Trabajo relevante**

Ayudante Sección Evolución. ,20 horas semanales

Durante ese período dicté cursos a 4 grupos de 15 estudiantes. Colaboré en el preparado de materiales para las clases teóricas y prácticas del curso ya mencionado y el mantenimiento de la página web del curso. También participé de las clases de consulta y en la corrección de exámenes. Simultáneamente encaucé mi tesis de Maestría en la misma sección.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Aproximaciones genético poblacionales, filogenéticas moleculares, y morfológicas al estudio de la evolución en roedores subterráneos (tucu-tucus, Ctenomys) y sus parientes cercanos (08/2002 - 12/2007)**

Tesis de Licenciatura y Maestría en el Laboratorio de Evolución integrado a esta línea de investigación. Colaborador en salidas de campo, tareas de colección y trabajo en laboratorio.

40 horas semanales

Departamento de Biología, Sección Evolución y Sistemática, Integrante del equipo  
Equipo: FREITAS T R O, WLASIUK, G., TOMASCO I, MORA M, KITTLEIN M, D'ELÍAG, D  
'ANATRO A, COOK J, CASTILLO A, CORTINAS MN, CUTRERA AP  
Palabras clave: genética de poblaciones Sistemática Evolución Ctenomys spp roedores  
subterráneos tuco-tucos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

## **DOCENCIA**

### **Curso Posgrado (PEDECIBA - Udelar) (05/2019 - 05/2019)**

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Macroevolución 2019 (CURE Maldonado), 40 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / curso corto,  
Macroevolución 2019 (CURE Maldonado), 1 semana, 40 horas.

### **Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2015 - 11/2015)**

Doctorado  
Invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Met Comparado

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 07/2007)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología I, 20 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología  
General

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2005 - 07/2007)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Ayudante Sección Evolución, 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Pontificia Universidad Católica de Chile

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Otro (03/2008 - 11/2013) Trabajo relevante**

Estudiante Doctorado, PUC Chile, 40 horas semanales / Dedicación total  
Estudiante de Doctorado.

## **ACTIVIDADES**

## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

### **Tempo y modo de diversificación en sigmodontinos. (10/2009 - 11/2013)**

Estudio de patrones de diversificación en roedores Neotropicales. Reconstrucción de filogenias  
moleculares, inferencia bayesiana y análisis de biogeografía histórica. Realizando tesis de doctorado  
abarcando todos estos aspectos.

40 horas semanales

Pontificia Universidad Católica, Depto Ecología, Lab de Evolución , Integrante del equipo

Equipo: PALMA RE , D'ELÍA G , PARDIÑAS UFJ , SALAZAR-BRAVO J

Palabras clave: Sistemática Filogenias Diversificación Sigmodontinae molecular dating

Areas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Licenciatura en Biología (08/2010 - 12/2010 )**

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Genética y Evolución, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Biología (08/2009 - 12/2009 )**

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Evolución, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Curso de Comunicación e Información. Escuela de Periodismo (03/2009 - 07/2009 )**

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Hitos de la Ciencia, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Periodismo /

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CHILE**

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (03/2010 - 08/2010)**

Profesor. Dictado Clases. ,10 horas semanales

Dictado de Teóricos.

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

Inicié mi formación en el área de la Evolución. Me he interesado en los procesos de diversificación a distintas escalas empleando distintos enfoques.

Primero examiné las relaciones de parentesco dentro de una población de una especie de tuco-tucos mediante herramientas moleculares con el propósito de entender cómo ha surgido y se mantienen esta variación poblacional. Esta investigación lo realicé en el Laboratorio de Evolución bajo la orientación de Enrique Lessa y Gabriela Wlasiuk inserto en una línea de investigación de largo plazo que toma a los tuco-tucos como modelos para el estudio de los procesos de diversificación. Posteriormente con filogenias moleculares recuperé las relaciones entre las especies de tuco-tucos con un muestreo taxonómico denso (como parte de mi tesis de Maestría, con E. Lessa y Guillermo D'Elía como orientadores). Esto ha brindado un marco para apreciar esta radiación y ha facilitado comprender la compleja biogeografía histórica de este grupo. Estos esfuerzos han generado dos publicaciones arbitrada. Posteriormente continué mi formación con un

Doctorado en el área de Ecología (Pontificia Universidad Católica, Chile, orientadores RE Palma y Guillermo D'Elía) aunque continuando vinculado a aspectos evolutivos como el florecimiento de grandes grupos de especies. Mi tesis de doctorado se enfocó en el rol de la oportunidad ecológica (ej aparición nuevos nichos) y el tempo de la diversificación en roedores sigmodontinos (habiendo generado dos publicaciones con esta tesis).

Más recientemente, vinculado a un seminario de la National Science Foundation he estudiado los vínculos entre diversidad funcional y filogenética (manuscrito en preparación). Esto se enmarca en una línea que tiene como meta simultáneamente avanzar, sintetizar y generar una línea base del conocimiento de la biodiversidad a escala global.

Cuento con experiencia tanto en reconstrucción de filogenias, análisis biogeográfico, molecular dating, análisis de diversificación en R bajo diversas estrategias y también uso de bash, Python y Perl. Recientemente también me he abocado al análisis de transcriptomas. Desde 2015 hasta Octubre de 2017 me encuentro realizando un postdoc FONDECYT en UACH, Valdivia, Chile (junto a G. D'Elía como patrocinante), estudiando las relaciones de roedores sigmodontinos neotropicales empleando un abordaje filogenómico. El análisis también implica explorar aspectos de la biogeografía histórica del grupo. A futuro deseo seguir explorando los procesos y patrones detrás de la evolución de la biodiversidad en la región Neotropical.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Genomic and Transcriptomic Basis of *Hanseniaspora vineae*'s Impact on Flavor Diversity and Wine Quality (Completo, 2019)**

PARADA A

Applied and Environmental Microbiology, v.: 85 1, p.:1 - 43, 2019

Palabras clave: genome transcriptome metabolome wine aroma flavor compounds

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://aem.asm.org/content/85/1/e01959-18>

ISSN: 00992240

DOI: [10.1128/AEM.01959-18](https://doi.org/10.1128/AEM.01959-18)

<https://aem.asm.org/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Uncovering hidden specific diversity of Andean glassfrogs of the *Centrolene buckleyi* species complex (Anura: Centrolenidae) (Completo, 2018)**

PARADA A

PeerJ, v.: 6:e5856 p.:1 - 20, 2018

Palabras clave: GMYC Andes Taxonomy Glassfrogs Species delimitation Systematics Ecuador

Ranas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://peerj.com/articles/5856/>

ISSN: 21678359

DOI: [10.7717/peerj.5856](https://doi.org/10.7717/peerj.5856)

<https://peerj.com/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Macrosystematics of eutherian mammals combining HTS data to expand taxon coverage (Completo, 2017) Trabajo relevante**

FEIJOO M, PARADA A

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 113 p.:76 - 83, 2017

Palabras clave: Sistemática filogenia mamíferos genómica secuenciación coalescente

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10557903

DOI: [10.1016/j.ympev.2017.05.004](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.05.004)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790316303669>

In the last few years high-throughput sequencing technologies have permitted significant advances in mammalian phylogenetic studies from a genomic perspective. However, these studies have been restricted to a sparse number of species with available reference genomes. Thus, several issues inside the eutherian mammals phylogeny remain unresolved. This may be due in part to limited taxon sampling, as taxonomic density is known to affect phylogenetic resolution. In this context, we present a protocol to increase taxon coverage using high-throughput sequencing data (RNA or DNA) generated for other biological studies and available in public databases. Following this procedure we addressed pending or controversial issues concerning the phylogenetic position of Dermoptera, Pholidota and Chiroptera, considering multiple and independent loci. Also for Chiroptera and Arctoidea we evaluated the relationships of the lineages that compose it. Although the maximum number of genes used is moderate (95), in some cases taxon coverage doubles that of previous related studies. Globally, all coalescent-based (STAR, MP-EST and ASTRAL) and concatenated (IQ-TREE and BEAST2) methods used for species tree reconstruction were consistent to each other and most of interrogated nodes received high statistical support.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **A new framework for inferring community assembly processes using phylogenetic information, relevant traits and environmental gradients (Completo, 2016)**

PARADA A

One Ecosystem, v.: 1: e9501 p.:1 - 24, 2016

Palabras clave: ecology environmental filtering phylogenetics environmental gradients functional biodiversity phylogenetic biodiversity community assembly

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Ecología de Comunidades

Lugar de publicación: <https://onecosystem.pensoft.net/article/9501/list/8/>

ISSN: 23678194

DOI: [10.3897/oneeco.1.e9501](https://doi.org/10.3897/oneeco.1.e9501)

<https://onecosystem.pensoft.net/>

### **The influence of ecological and geographical context in the radiation of Neotropical sigmodontine rodents (Completo, 2015) Trabajo relevante**

PARADA A, DELIA G

BMC Evolutionary Biology (e-resource), v.: 15 p.:172 - 189, 2015

Palabras clave: roedores Sigmodontinae Evolución biogeografía filogenia adaptacion especiación mamíferos

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://bmcevolbiol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12862-015-0440-z>

ISSN: 14712148

DOI: [10.1186/s12862-015-0440-z](https://doi.org/10.1186/s12862-015-0440-z)

<https://bmcevolbiol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12862-015-0440-z>

We report that the evolution of habitat preference (considering vegetation type and elevational range) was associated with diversification rates among sigmodontine rodents. We propose that the observed diversification slowdown might be the result of ecological or geographical constraints.

Our results also highlight the influence of the tropical lowlands -which might have acted as both a cradle and a museum of species.? The tropical lowlands accumulated greater diversity than the remainder of the group's range.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **Dating an impressive Neotropical radiation: Molecular time estimates for the Sigmodontinae (Rodentia) provide insights into its historical biogeography (Completo, 2013) Trabajo relevante**

PARADA A, PARDIÑAS U., J SALAZAR-BRAVO, D'ELÍA G, PALMA RE

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 66 3, p.:960 - 968, 2013

Palabras clave: roedores Filogenias Sigmodontinae Evolución biogeografía relojes moleculares datación mamíferos sigmodontinos

Areas de conocimiento:

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

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



Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790312004794>  
ISSN: 10557903

DOI: [10.1016/j.ympev.2012.12.001](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2012.12.001)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790312004794>

With about 400 living species and 82 genera, rodents of the subfamily Sigmodontinae comprise one of the most diverse and more broadly distributed Neotropical mammalian clades. There has been much debate on the origin of the lineage or the lineages of sigmodontines that entered South America, the timing of entrance and different aspects of further diversification within South America. The ages of divergence of the main lineages and the crown age of the subfamily were estimated by using sequences of the interphotoreceptor retinoid binding protein and cytochrome b genes for a dense sigmodontine and muroid sampling. Bayesian inference using three fossil calibration points and a relaxed molecular clock estimated a middle Miocene origin for Sigmodontinae (?12 Ma), with most tribes diversifying throughout the Late Miocene (6.9?9.4 Ma). These estimates together with results of analyses of ancestral area reconstructions suggest a distribution for the most recent common ancestor of Sigmodontinae in Central-South America and a South American distribution for the most recent common ancestor of Oryzomyia.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The population of *Ctenomys* from the Ñacuñán Biosphere Reserve (Mendoza, Argentina) belongs to *Ctenomys mendocinus* Philippi, 1869 (Rodentia: Ctenomyidae): molecular and karyotypic evidence (Completo, 2012)** Trabajo relevante

PARADA A, AGUSTINA OJEDA, SOLANA TABENI, D'ELÍA G

Zootaxa, v.: 3402 p.:61 - 68, 2012

Palabras clave: *Ctenomys* citocromo b taxonomía tuco-tucos cariotipo filogenia sistemática mamíferos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Nueva Zelanda

ISSN: 11755326

<http://www.mapress.com/zootaxa/2012/f/z03402p068f.pdf>

Subterranean tuco-tucos of the genus *Ctenomys* are caviomorph rodents comprising a complex of over 50 nominal species found in the southern half of South America. The validity of several nominal forms awaits a proper assessment. The population of *Ctenomys* from Ñacuñán Biosphere Reserve (Mendoza, Argentina) has been classically considered to represent a distinct species and has been commonly referred as *Ctenomys eremophilus*. Based on molecular and cytogenetic analysis we assessed the taxonomic status of the *Ctenomys* population of Ñacuñán. Specimens analyzed showed two very similar chromosome complements ( $2n=48$  and  $2n=50$ ), the latter being widely distributed in populations of *C. mendocinus*. Similarly, haplotypes recovered from Ñacuñán specimens are very similar and sister to those recovered from specimens of *C. mendocinus*. Considering this evidence we conclude that the individuals of *Ctenomys* from Ñacuñán population should be assignable to *C. mendocinus*.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Species groups and the evolutionary diversification of tuco-tucos, genus *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) (Completo, 2011)** Trabajo relevante

PARADA A, D'ELÍA G, BIDAUCJ, LESSA, EP.

Journal of Mammalogy, v.: 93 p.:671 - 682, 2011

Palabras clave: *Ctenomys* citocromo b roedores subterráneos molecular dating sistemática filogenia mamíferos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00222372

DOI: [10.1644/10-MAMM-A-121.1](https://doi.org/10.1644/10-MAMM-A-121.1)

<http://www.asmjournals.org/doi/abs/10.1644/10-MAMM-A-121.1>

We present the most comprehensive study to date of species groups in *Ctenomys* (tuco-tucos), a species-rich genus of Neotropical rodents. To explore phylogenetic relationships among 38 species and 12 undescribed forms we sequenced the complete mitochondrial cytochrome-b genes of 34 specimens and incorporated 50 previously published sequences. Parsimony, likelihood, and Bayesian phylogenetic analyses were performed using additional hystricognath rodents as outgroup taxa. The basal dichotomy of *Ctenomys* splits *C. sociabilis* from the remaining tuco-tucos,

within which 8 main species groups were identified: boliviensis, frater, mendocinus, opimus, magellanicus, talarum, torquatus, and tucumanus. Whereas most of these groups refer to previous clades proposed on the basis of chromosomes or morphology, the torquatus and magellanicus species groups are novel taxonomic hypotheses. However, relationships among species groups are poorly resolved. Furthermore, the positions of *C. leucodon*, *C. maulinus*, and *C. tuconax* are conflicting or unresolved, and they might represent additional independent lineages. On the basis of molecular dating, we estimate that most species groups originated approximately 3 million years ago.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **An appraisal of the relationships of Sigmodontinae (Cricetidae): a phylogenomic approach resolve tribal relationships (2018)**

Resumen  
PARADA A

Evento: Internacional  
Descripción: Society for Molecular Biology & Evolution  
Ciudad: Yokohama  
Año del evento: 2018  
Palabras clave: sistemática mamíferos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.smb2018.jp/>  
Presentación Oral a cargo de DELIA G. de los avances de la investigación llevada a cabo durante el postdoc en UACH.

### **The influence of ecological and geographical context on a recent rapid radiation: a case of study on the sigmodontine rodents. (2017)**

Resumen  
PARADA A, DELIA G

Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Mammalogical Congress  
Ciudad: Perth  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: 12th International Mammalogical Congress  
Palabras clave: roedores Diversificación Evolución Neotropicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.promaco.com.au/IMC12/Abstract-book.pdf>

### **Tempo and mode of the diversification of extant didelphids (Didelphiomorpha) (2017)**

Resumen  
DELIA G, PARADA A

Evento: Internacional  
Descripción: IMC 12  
Ciudad: Perth Australia  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: International Mammalogical Meeting 2017  
Palabras clave: Diversificación Neotropicos biogeografía historica didelphidos marsupiales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.promaco.com.au/IMC12/>  
Presentación Oral a cargo de Guillermo D'Elia co-autor del trabajo. Este trabajo con marsupiales lo realicé durante mi postdoc en UACH.

### **Phylogenomics of a large radiation of Neotropical rodents: untangling the intertribal relationships of**

### **Sigmodontinae (2016)**

Resumen

PARADA A, OPAZO JC, HANSON J, COOK J, LESSA EP, DELIA G

Evento: Internacional

Descripción: Evolution Meeting 2016

Ciudad: Austin, Texas

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Evolution 2016

Palabras clave: roedores Sistemática Filogenias Filogenómica Neotropicos

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

[http://www.evolutionmeetings.org/uploads/4/8/8/0/48804503/evolution\\_2016\\_final\\_pdf\\_program.pdf](http://www.evolutionmeetings.org/uploads/4/8/8/0/48804503/evolution_2016_final_pdf_program.pdf)

### **A phylogenomic appraisal of the sigmodontine radiation (Cricetidae) (2016)**

Resumen

DELIA G, PARADA A, OPAZO JC, COOK J, HANSON J, LESSA EP

Evento: Internacional

Descripción: The 15th Rodens et Spatium, International Conference

Ciudad: Olomouc, República Checa

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: The 15th Rodens et Spatium, International Conference

Palabras clave: Sistemática Evolución filogenia Filogenómica roedores cricetidos

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 / Evolución

Medio de divulgación: Internet

Presentación Oral a cargo de DELIA G. de los avances de la investigación llevada a cabo durante el postdoc en UACH.

### **The influence of ecological and geographical context in the radiation of Neotropical sigmodontine rodents (2015)**

Resumen

PARADA A, DELIA G

Evento: Internacional

Descripción: Evolution Meeting 2015

Ciudad: Guarujá

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Evolution 2015

Palabras clave: roedores Filogenias Diversificación Evolución biogeografía Neotropicos

Áreas de conocimiento:

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

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

Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

[http://www.evolutionmeetings.org/uploads/4/8/8/0/48804503/2015\\_program.pdf](http://www.evolutionmeetings.org/uploads/4/8/8/0/48804503/2015_program.pdf)

### **Biodiversity drives diversity: The hidden loop (2012)**

Resumen

VALENZUELA LA, WEINBERGER, VP, ESCOBAR E, PARADA A, BARAHONA M, GONZALEZ C, ALFARO FD, GAXIOLA A, ARMESTO JJ, MARQUET PA

Evento: Internacional

Descripción: 97th meeting Ecological Society of America

Ciudad: Portland

Año del evento: 2012

Palabras clave: Biodiversidad riqueza de especies macroecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.esa.org/portland/>

**A novel conceptual framework for using functional and phylogenetic diversity to identify community assembly processes along environmental gradients (2012)**

Resumen

LOPEZ BE , BURGIO KE , CARLUCCI MB , PALMQUIST KA , PARADA A , WILFAHRT PA , WEINBERGER, VP

Evento: Internacional

Descripción: 97th meeting Ecological Society of America. Portland Oregon.

Ciudad: Portland

Año del evento: 2012

Palabras clave: Diversidad Funcional comunidades diversidad filogenética ensamblaje conservatismo de nicho

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.esa.org/portland/>

**Datación de una diversificación explosiva de ratones Neotropicales. (2010)**

Resumen

PARADA A , D'ELÍA G , PARDIÑAS U. , PALMA RE

Evento: Internacional

Descripción: IV Reunión Anual Sociedad Chilena de Evolución

Ciudad: Santa Cruz, Chile

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV Reunión Anual Sociedad Chilena de Evolución

Palabras clave: Sistemática Sigmodontinae molecular dating biogeografía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.socevol.cl/Socevol/Inicio.html>

**Evolutionary rates within the Neotropical sigmodontine radiation (2009)** Trabajo relevante

Resumen

PARADA A , D'ELÍA G , PARDIÑAS U. , LESSA, EP.

Evento: Internacional

Descripción: 150 years of Darwin's Evolutionary Theory: South American Celebration

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: Sistemática Diversificación Sigmodontinae tasas evolutivas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

[darwin200.edu.uy](http://darwin200.edu.uy)

**Species groups and the evolutionary diversification of tuco-tucos, genus Ctenomys (Rodentia, Ctenomyidae). (2009)** Trabajo relevante

Resumen

PARADA A , D'ELÍA G , BIDAUCJ , LESSA, EP.

Evento: Internacional

Descripción: X International Mammalogical Congress

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes X IMC

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ctenomys Sistemática roedores subterráneos tuco-tucos biogeografía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.cricyt.edu.ar/imc10/>

**Límites de especies y evaluación de los grupos de especies de tuco-tucos, género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). (2008)**

Resumen

PARADA A , D'ELÍA G , LESSA, EP.

Evento: Internacional

Descripción: II Reunion Sociedad de Evolución

Ciudad: Pucon, Chile

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes II Reunion Sociedad de Evolución

Palabras clave: *Ctenomys* Sistemática tuco-tucos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.socevol.cl/Socevol/Inicio.html>

**Delimitación de grupos de especies del género *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) asistidos de un muestreo taxonómico y geográfico denso. (2007)**

Resumen

PARADA A , D'ELÍA G , BIDAUCJ , LESSA, EP.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Ciudad: Tafí del Valle

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Palabras clave: *Ctenomys* citocromo b Sistemática taxonomía tuco-tucos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[sarem.org.ar](http://sarem.org.ar)

**Sistemática del grupo de especies *Ctenomys mendocinus* (Rodentia: Ctenomyidae) (2007)**

Resumen

PARADA A , D'ELÍA G , AGUSTINA OJEDA , LESSA, EP.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Ciudad: Tafí del Valle

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Palabras clave: *Ctenomys* taxonomía tuco-tucos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[sarem.org.ar](http://sarem.org.ar)

**Primer reporte de *Ctenomys coyhaiquensis*, Kelt et Gallardo 1994 (Rodentia, Octodontidae) para Argentina. (2005)**

Resumen

PARADA A , S. VINCON

Evento: Internacional

Descripción: XX Jornadas Argentina de Mastozoología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Palabras clave: *Ctenomys* taxonomía

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación del estatus taxonómico de la forma *Ctenomys eremophilus* (Rodentia, Ctenomyidae). (2005)**

Resumen

PARADA A, AGUSTINA OJEDA, SOLANA TABENI, D'ELÍA G

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: Ctenomys roedores subterráneos

Areas de conocimiento:

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

<http://www.szu.org.uy/>

Una confusión en los campos citación afectó los nombres de Agustina y Solana

**Análisis de parentesco dentro de una población de *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae) polimórfica en el pelaje empleando microsatélites. (2003)**

Resumen

PARADA A, WLASIUK, G., LESSA, EP.

Evento: Nacional

Descripción: VII JORNADAS ZOOLOGICAS de URUGUAY

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: genética de poblaciones *Ctenomys* parentesco

Areas de conocimiento:

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

<http://www.szu.org.uy/>

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**Journal of Mammalogy ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://publons.com/researcher/1737871/andres-parada/peer-review/>

**BMC Evolutionary Biology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://publons.com/researcher/1737871/andres-parada/peer-review/>

**Boletín de la Sociedad Zoológica de Uruguay ( 2017 )**

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

**PLoS ONE ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Ecology and Evolution ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://publons.com/researcher/1737871/andres-parada/peer-review/>

**Biological Journal of the Linnean Society ( 2015 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Mastozoología Neotropical ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

### VII Congreso Escolar Regional ( 2012 )

Chile

Evaluacion y calificación de trabajos de investigacion presentados por estudiantes de Enseñanza Secundaria. <http://explorarm.com/category/congresos/>

### VI Congreso Escolar Regional ( 2011 )

Chile

Evaluacion y calificación de trabajos de investigacion presentados por estudiantes de Enseñanza Secundaria. <http://explorarm.com/category/congresos/>

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

#### Patrón Espacial de la Diversidad taxonómica y filogenética de Anfibios del Chaco paraguayo (2017)

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

Programa: Maestría en Ciencias Mención Biología de la Conservación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Diego Bueno

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Paraguay, Español

Web: <http://www.facen.una.py/es/>

Palabras Clave: diversidad filogenética Diversidad taxonomica Conservacion anfibios

Areas de conocimiento:

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

Conservacion

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

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### International Mammalogical Meeting 12 (2017)

Congreso

The influence of ecological and geographical context on a recent rapid radiation: a case of study on the sigmodontine rodents.

Australia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IFM

Palabras Clave: biogeografía Radiacion adaptativa Neotropicos

Areas de conocimiento:

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

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

Biogeografía

#### Evolution Meeting, Austin TX (2016)

Congreso

Phylogenomics of a large radiation of Neotropical rodents: untangling the intertribal relationships

of Sigmodontinae  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: ASM SSE y SSB  
Palabras Clave: Sistemática Evolution Filogenomica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

#### **Evolution Meeting Guarujá, Brazil (2015)**

Congreso  
The influence of ecological and geographical context in the radiation of Neotropical sigmodontine rodents  
Australia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: ASM SSB y SSE  
Palabras Clave: Evolución biogeografía Neotropicos  
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 / Evolución

#### **Seattle (2012)**

Encuentro  
Diversity begets diversity. the hidden loop.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: NSF & University of Washington  
Palabras Clave: Biodiversity riqueza de especies  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

#### **IV Reunión Binacional Ecología, (2010)**

Congreso  
Perspectiva histórica en una diversificación explosiva, un estudio en ratones Neotropicales.  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: UBA  
Palabras Clave: Diversificación Sigmodontinae molecular dating  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

#### **(2010)**

Congreso  
Datación de una diversificación explosiva de ratones Neotropicales  
Chile  
Tipo de participación:  
Palabras Clave: Sigmodontinae molecular dating  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

#### **150 years of Darwin's Evolutionary Theory: South American Celebration (2009)**

Congreso  
Evolutionary rates within the Neotropical sigmodontine radiation .  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: UDELAR  
Palabras Clave: Diversificación Sigmodontinae tasas evolutivas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución



### **X International Mammalogical Congress (2009)**

Congreso

Species groups and the evolutionary diversification of tuco-tucos, genus *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Federation of Mammalogists

Palabras Clave: *Ctenomys* Sistemática Diversificación tuco-tucos

Areas de conocimiento:

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

### **II reunión Sociedad Evolución (2008)**

Congreso

Límites de especies y evaluación de los grupos de especies de tuco.tucos, género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae).I

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Evolución

Palabras Clave: *Ctenomys* Sistemática

Areas de conocimiento:

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

### **VIII Jornadas Zoología de Uruguay (2007)**

Congreso

Evaluación del estatus taxonómico de la forma *Ctenomys eremophilus* (Rodentia, Ctenomyidae).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica de Uruguay

Palabras Clave: *Ctenomys* taxonomía

Areas de conocimiento:

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

### **XXI JAM (2007)**

Congreso

Delimitación de grupos de especies del género *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae) asistidos de un muestreo taxonómico y geográfico denso.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SAREM

Palabras Clave: *Ctenomys* Sistemática

Areas de conocimiento:

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

### **XXI JAM (2007)**

Congreso

Sistemática del grupo de especies *Ctenomys mendocinus* (Rodentia: Ctenomyidae).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SAREM

Palabras Clave: *Ctenomys* Sistemática

Areas de conocimiento:

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

### **XX JAM (2005)**

Congreso

Primer reporte de *Ctenomys coyhaiquensis*, Kelt et Gallardo 1994 (Rodentia, Octodontidae) para

Argentina

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SAREM

Palabras Clave: *Ctenomys* taxonomía

Areas de conocimiento:

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

### VIII Jornadas Zoología de Uruguay (2005)

Congreso

Sistemática Filogenética de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica de Uruguay

Palabras Clave: *Ctenomys* Sistemática

Áreas de conocimiento:

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

### VII JORN ZOOL. (2003)

Congreso

Análisis de parentesco dentro de una población de *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia:

Octodontidae) polimórfica en el pelaje empleando microsatélites.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica de Uruguay

Palabras Clave: genética de poblaciones *Ctenomys*

Áreas de conocimiento:

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

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>25</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	8
Completo	8
<b>Trabajos en eventos</b>	17
<b>EVALUACIONES</b>	<b>9</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	7
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Tesis de maestría	1