



ANDRÉS PARADA  
RODRIGUEZ

Dr.



[andrespara@gmail.com](mailto:andrespara@gmail.com)  
[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=YUIU\\_xoAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=YUIU_xoAAAAJ)  
 27092937

SNI

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

Fecha de publicación: 17/12/2025  
 Última actualización: 17/12/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Laboratorio de Evolución / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Laboratorio de Evolución

Dirección: Igua 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / -

Correo electrónico/Sitio Web: [andrespara@gmail.com](mailto:andrespara@gmail.com) <https://www.fcien.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas, mención Ecología (2008 - 2013)

Universidad Católica de Chile, Departamento de Ecología , 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

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://repositorio.uc.cl/xmlui/handle/11534/4893>

Financiación:

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica , Chile

Palabras Clave: roedores Diversificación Sigmodontinae

Áreas 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

Financiación:

Dirección General de Postgrado Investigación Centros y Programas , Chile

Palabras Clave: roedores Diversificación Sigmodontinae

Áreas 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 , 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 , Uruguay

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

Tutor/es: Enrique Pablo Lessa

Obtención del título: 2004

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

Areas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

## **CONCLUIDA**

## **POSDOCTORADOS**

### **Postdoc en Laboratorio Genómica Microbiana, IP Montevideo (2020 - 2023)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio Genómica Microbiana , Uruguay

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Palabras Clave: Genómica Microbiana Bioinformática Microbioma microbiota intestinal análisis estadístico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genómica

### **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 historica

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

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

Areas 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

**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

**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

**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 / 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

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Genómica

### **Actuación profesional**

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

Laboratorio de Genómica Microbiana

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (06/2024 - a la fecha)**

10 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **-(12/2024 - 12/2024 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso teórico-práctico de introducción a la secuenciación con tecnología Oxford Nanopore Technologies para la caracterización de microorganismos, 45 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Bioinformática

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

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (10/2022 - a la fecha)** Trabajo relevante

Asistente G2 DT Sección Evolución y Sistemática, Departamento Ecología y Evolución, Instituto de Bio 60 horas semanales / Dedicación total

Ingresé en Octubre de 2022 y ya renove este cargo por el período 2024-2027. Planeo seguir estudiando la diversificación de mamíferos neotropicales mediante un abordaje genómico e integrativo. Además de participar del curso de Evolución, también colaboro con diversos cursos de grado y posgrado. También cumplo tareas de docencia orientando pasantías y estudiantes de grado y posgrado Ingresé en régimen DT el 06.05.25. DIST. 368 25 CDC 06.05.25.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

##### **Colaborador (11/2015 - 03/2022)**

Docente curso corto 30 horas semanales

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

Escalafón: No Docente

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

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

#### **Evolución de Castorimorpha (10/2023 - a la fecha )**

El suborden Castorimorpha (o Castorimorphi) es un conjunto de unas 113 especies que comprenden la familia Castoridae (2 especies de castores), familia Geomyidae (42 especies de tuzas de abazones), familia Heteromyidae, subdivididas en las subfamilias Heteromyinae (17 especies de ratones espinosos de abazones), Perognathinae (30 especies de ratones de abazones), y Dipodomysinae (2 especies de ratones canguro y 20 especies de ratas canguro). Luego de una primera publicación que evidenciaba la falta de resolución entre las relaciones entre las familias y subfamilias que componen este grupo ahora nos encontramos haciendo un análisis filogenómico de este suborden con secuencias ultraconservadas.

Fundamental

15 horas semanales

Laboratorio de Evolución, Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

Equipo: PARADA A , LESSA, EP. , Lexi Baca

Palabras clave: sistemática genómica filogenómica

Áreas de conocimiento:

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

#### **El paradigma de la adecuación biológica equitativa: su evaluación filogenética y experimental en mamíferos (08/2023 - a la fecha )**

Colaborador en salidas de campo, laboratorio, orientación de pasantías en Laboratorio de Evolución Proyecto CSIC I+D 2022 responsable Sabrina Calvijo

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución , Integrante del equipo

Equipo: PARADA A , CLAVIJO-BAQUET S , IVANNA H. TOMASCO , Grisel Cavieres , Enrico

Rezende

Palabras clave: metabolismo ecofisiología fisiología térmica roedores método comparativo

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Identificación y validación de nuevos biomarcadores de salud intestinal para el diagnóstico temprano de autismo (08/2023 - a la fecha )**

Soy colaborador con el análisis bioinformático de toda la secuenciación obtenida de esta investigación Junto a la responsable de este proyecto (Nadia Riera) co-oriento la tesis de Ing Florencia Peñalba quien trabaja con estas cohortes de niños/as de esta investigación.

Proximamente F Peñalba tramitará su pasaje a doctorado. Fondo Sectorial de Salud, Responsable, Nadia Riera, IP Montevideo.

Mixta

8 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución , Integrante del equipo

Equipo: PARADA A , RIERA NADIA , GARRIDO, G. , MENDIVE DUBOURDIEU PAULA

Palabras clave: metagenómica autismo microbioma intestinal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / metagenómica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / autismo

#### **Roedores del Pantanal: respuestas transcriptómicas renales a las fluctuaciones del ambiente. (11/2022 - 06/2023 )**

Participo de la colecta científica de roedores en el Pantanal en Paraguay Responsables E.P. Lessa y D. Naya, Financiación Programa Grupos I+D CSIC .

Fundamental

2 horas semanales

Facultad de Ciencias, Lab Evolución , Integrante del equipo

Equipo: PARADA A , LESSA, EP. , NAYA, D.E.

Palabras clave: transcriptómica roedores ecofisiología evolución

Areas de conocimiento:

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

**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 Evolucion y Sistemática , Integrante del equipo

Equipo: WLASIUK, G. , FREITAS T R O , CUTRERA AP , CORTINAS MN , CASTILLO A , COOK J , D 'ANATRO A , D'ELÍA G , KITTLEIN M , MORA M , TOMASCO I

Palabras clave: genética de poblaciones Sistemática Evolución Ctenomys spp roedores subterráneos tuco-tucos

Areas 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**

**1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (11/2022 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolución, Clase Estadísticos poblacionales, 2 horas, Teórico

Evolución, Practicos 1-0, 4 horas, Práctico

Biología General, 4 horas, Teórico

Biología General 2025, grupo discusión, 2 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Genética de Poblaciones (PEDECIBA) (08/2025 - 11/2025 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Genética de Poblaciones, 60 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**ANII, PEDECIBA (09/2025 - 09/2025 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

SISTEMÁTICA BIOLÓGICA: METODOS Y PRINCIPIOS, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas - Plan 2017 (03/2025 - 07/2025 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología General, 32 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Biología/Zoología (PEDECIBA-UdelaR) (04/2025 - 04/2025 )**

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

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

**PEDECIBA - Biología, Sub Área: Ecología y Evolución (04/2024 - 06/2024 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Análisis comparativo de datos y filogenias en R, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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 / Métodos Comparativos

**PEDECIBA - Biología, Sub Área: Ecología y Evolución (05/2024 - 05/2024 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología de Organismos, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

**PEDECIBA - Biología, Sub Área: Ecología y Evolución (09/2023 - 09/2023 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemática, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**PEDECIBA - Biología, Sub Área: Ecología y Evolución (04/2023 - 04/2023 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biogeografía 2023, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Curso Posgrado (PEDECIBA - Udelar) (03/2020 - 11/2020 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Filogenia Molecular, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Evolución

**Curso Posgrado (PEDECIBA - Udelar) (09/2020 - 09/2020 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología de Organismos, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Curso Posgrado (PEDECIBA - Udelar) (08/2019 - 08/2019 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología Fisiológica y Evolutiva, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**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  
Asignaturas:  
CURSO PEDECIBA Métodos Filogenéticos Comparativos, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Met Comparado  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

**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

**EXTENSIÓN**

**Micropasantías PEDECIBA-ANEP 1 Liceo (09/2025 - 10/2025)**

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución  
3 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

**Micropasantías PEDECIBA-ANEP con 3 Liceos, total 5 visitas de 3-4 horas cada una (09/2024 - 10/2024)**

Facultad de Ciencias, Lab de Evolución  
8 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión electoral para elección comisión directiva Instituto de Biología, Fcien (06/2025 - 06/2025)**

Facultad de Ciencias, Departamento Ecología y Evolución, Lab Evolución  
Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

**Evaluación beca doctorado ANII, programa de Becas de Posgrados Nacionales 2023 (11/2023 -**

**11/2023)**

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución

Gestión de la Investigación 10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación proyecto CSIC Udelar. Programa de Iniciación a la Investigación (09/2023 - 09/2023)**

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución

Gestión de la Investigación 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Área Biología (PEDECIBA)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2015 - a la fecha)**

Ingresé como investigador ACTIVO en 2020 ya que antes me encontraba residiendo en el exterior.

**ACTIVIDADES**

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de Subcomisión de ingreso y seguimiento (SIS) por subárea Ecología y Evolución (05/2025 - a la fecha )**

Udelar Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología y Evolución

**Evaluación postdocs PEDECIBA, subárea Ecología y Evolución (08/2025 - 08/2025 )**

Facultad de Ciencias, Lab Evolución

Gestión de la Investigación 10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

**Evaluación de postdocs PEDECIBA, subárea Ecología y Evolución (06/2023 - 06/2023 )**

Facultad de Ciencias, Lab Evolución

Gestión de la Investigación 10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

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

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

Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio Genómica Microbiana

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (05/2020 - 05/2024)** Trabajo relevante

Investigador Posdoc 40 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Latinbiota: comprendiendo la evolución, transmisión y resistencia a antibióticos de patógenos asociados a la microbiota en países de Latinoamérica?. (05/2020 - 09/2023 )**

Como Investigador Postdoc me encuentro trabajando en este proyecto cuyo Investigador responsable es Dr. Gregorio Iraola. Este proyecto se busca caracterizar el microbioma intestinal de los latinoamericanos y su influencia en la salud. Adicionalmente me encuentro explorando la diversidad taxonómica y funcional de la microbiota presente en aguas residuales de Montevideo.

Mixta

20 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Laboratorio Genómica Microbiana , Integrante del equipo

Equipo: PARADA A , IRAOLA G.

Palabras clave: metagenómica genómica microbiana bioinformática microbioma microbiota ecología evolución resistencia antibióticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genómica Microbiana

**Genomic epidemiology of Clostridium difficile in Latin America (05/2020 - 09/2023 )**

Como Investigador Postdoc me encuentro trabajando en este proyecto cuyo Investigador responsable es Dr. Gregorio Iraola. Se busca caracterizar y entender la diversificación de C.diff en Latinoamérica. Se busca analizar aspectos como la estructura poblacional, virulencia y diseminación dentro de los distintos linajes de esta especie.

Mixta

20 horas semanales

Institut Pasteur de Montevideo, Laboratorio Genómica Microbiana , Integrante del equipo

Equipo: PARADA A , IRAOLA G.

Palabras clave: genómica virulencia filogenias resistencia antibióticos patógenos clostridium Cdiff

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genómica Microbiana

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

French National Research Agency / panel CE02 - Terre vivante

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (04/2022 - 05/2022)**

evaluador proyecto ANR 5 horas semanales

<https://anr.fr/en/call-for-proposals-details/call/generic-call-2022/>

**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 3150604

**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 EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Pontificia Universidad Católica de Chile / Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Ecología

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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**

Comencé mi formación en el área de Biología Evolutiva en 1999. Inicialmente me interesé en los procesos de diversificación a distintas escalas. Hice mi tesis de Licenciatura en el Laboratorio de Evolución bajo la orientación de Enrique Lessa y Gabriela Wlasiuk, estudiando las relaciones de parentesco dentro de una población de una especie de tuco-tucos mediante herramientas moleculares con el propósito de entender los patrones de estructura poblacional en esta especie. Esto se hizo inserto en una línea de investigación de largo plazo que toma a los tuco-tucos como modelos para el estudio de Evolución en Sudamérica. Luego continué esta línea de investigación con filogenias moleculares, recuperando las relaciones filogenéticas entre las especies de tuco-tucos con un muestreo taxonómico denso (tesis de Maestría, opción Zoología, con E. Lessa y Guillermo D'Elía como orientadores). Este trabajo permitió entender mejor los patrones y procesos macroevolutivos en Sudamérica.

Posteriormente en el año 2008 continué mi formación realizando un Doctorado, Mención en Ecología (Pontificia Universidad Católica, Chile, orientadores RE Palma y G. D'Elía), integrando teoría ecológica y evolutiva con el florecimiento de linajes diversos. Mi tesis se enfocó en el rol de la oportunidad ecológica (ej. aparición nuevos nichos o ingreso a nuevas áreas) y la diversificación de distintos linajes de roedores neotropicales. Para esto exploré el tempo o ritmo de la diversificación de roedores sigmodontinos, datando la radiación y ayudando a entender cómo fue la colonización en la región y que ambientes favorecieron la proliferación de especies.

Gracias a un seminario de la National Science Foundation he estudiado los vínculos entre diversidad funcional y filogenética ("A new framework for inferring community assembly processes using phylogenetic information, relevant traits and environmental gradients"). También he colaborado con otros investigadores analizando la evolución de otros grupos taxonómicos (e.g. levaduras, ranas de cristal, sapos y mamíferos).

Desde 2015 hasta Octubre de 2017 realicé un postdoc FONDECYT en UACH, Valdivia, Chile (junto a G. D'Elía como patrocinante), estudiando las relaciones filogenéticas en roedores sigmodontinos neotropicales empleando un abordaje filogenómico con datos de transcriptómica y secuencias ultraconservadas. Luego proseguí trabajando en esa institución hasta mayo de 2019. Pese a estar en el exterior, seguí vinculado a la UdelaR publicando junto a otros colegas y también participé de la organización de cursos junto a otros docentes (2015, 2019) y luego de mi regreso a Uruguay en 2019 he seguido colaborando en cursos como docente invitado.

Desde junio de 2020 me encuentro trabajando como postdoc en el Laboratorio de Genómica Microbiana en el Instituto Pasteur Montevideo, vinculado a las líneas de investigación del laboratorio y asistiendo en los análisis de datos (e.g. estudio a gran escala de la microbiota intestinal, asociación respuesta a terapia dirigida contra el cáncer y microbioma). Cuento con experiencia

tanto en reconstrucción de filogenias, filogenómica (análisis filogenético con datos NGS), análisis biogeográfico, molecular dating, análisis de diversificación en R, transcriptómica, y análisis bioinformático. Mi objetivo es continuar mi carrera como investigador, aportando mi conocimiento de análisis de datos a escala genómica y de Ecología y Evolución para el crecimiento del área Biología, la docencia y la formación de recursos humanos.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Are the Heteromyidae paraphyletic? Molecular phylogenetics of extant geomyoid rodents (Completo, 2025)**

LESSA, EP. , PARADA A

Therya, v.: 16 1 , p.:1 - 12, 2025

Palabras clave: Geomyidae Geomyoidea mitogenomas elementos ultraconservados sistemática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Mexico

E-ISSN: 20073364

<https://www.mastozoologiamexicana.com/therya/index.php/THERYA/article/view/6138>

Scopus'  

##### **Phages with a broad host range are common across ecosystems (Completo, 2025)** Trabajo relevante

AMAURY BIGNAUD , DEVON E. CONTI , AGNÈS THIERRY , JACQUES SERIZAY , KARINE LABADIE , JULIE POULAIN , OLIVIA CHENY , MARITRINI COLÓN-GONZÁLEZ , LAURENT DEBARBIEUX , MARIANNA GUERRERO-OSORNIO , SOPHIE HELAINE , PETER HILL , GWENAELLE LE TINIER , GAEL A. MILLOT , LUCIA MORALES , ANDRÉS PARADA , NADIA RIERA , GREGORIO IRAOLA , ROMAIN KOSZUL , MARTIAL MARBOUTY

Nature Microbiology, v.: 10 p.:2537 - 2549, 2025

Palabras clave: Hi-C metagenómica ecología microbiana bioinformática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bioinformática

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

Bioinformática

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20585276

DOI: [10.1038/s41564-025-02108-2](https://doi.org/10.1038/s41564-025-02108-2)

<https://doi.org/10.1038/s41564-025-02108-2>

WEB OF SCIENCE™  Scopus'

##### **Draft genome sequence of *Catenibacterium mistuoki* isolated from the fecal sample of a melanoma patient with complete response to immunotherapy (Completo, 2025)**

FLORENCIA PEÑALBA , ANDRÉS PARADA , NABILA ELGUL , MARIA ISABEL ALONSO , GREGORIO IRAOLA , NORA BEROIS , EDUARDO OSINAGA , NADIA RIERA

Microbiology Resource Announcements, 2025

Palabras clave: genoma bacteria *Catenibacterium mistuoki*

Areas de conocimiento:


Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / genómica microbiana

Lugar de publicación: Estados Unidos

E-ISSN: 2576098X

DOI: [10.1128/mra.00732-25](https://doi.org/10.1128/mra.00732-25)

<https://doi.org/10.1128/mra.00732-25>

WEB OF SCIENCE™  Scopus'

##### **Underground speciation: Unraveling the systematics and evolution of the highly diverse tuco-tucos (genus *Ctenomys*) with genomic data. Molecular Phylogenetics and Evolution (Completo, 2024)**

IVANNA H. TOMASCO , LESSA, EP. , Ceballos, S.G. , Austrich, A. , Brook, F. , Caraballo, D.A. ,

Fernández, G.P., Lanzone, C., Mora, M.S., PARADA A, Sánchez, R.T., Lessa, E.P.  
Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 199 p.:1 - 10, 2024

Palabras clave: taxonomía filogenia roedores marcadores nucleares RAD-seq

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 / Genómica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10557903

E-ISSN: 10959513

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1055790324001556>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Human microbiota drives hospital-associated antimicrobial resistance dissemination in the urban environment and mirrors patient case rates. (Completo, 2022)**

SALAZAR C., Giménez, M., RIERA NADIA, PARADA A, PUIG J, Galiana A, Grill F, Vieytes M, Mason C.M., Antelo V, D'Alessandro B, Risso J, IRAOLA G.

Microbiome, 2022

Palabras clave: microbioma resistencia antimicrobiana antibióticos brote

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / vigilancia aguas residuales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / metagenómica

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20492618

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40168-022-01407-8>

<https://microbiomejournal.biomedcentral.com/>

<https://microbiomejournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40168-022-01407-8>

Scopus®

**Ultraconserved Elements Improve the Resolution of Difficult Nodes within the Rapid Radiation of Neotropical Sigmodontine Rodents (Cricetidae: Sigmodontinae) (Completo, 2021)** Trabajo relevante

ANDRÉS PARADA, JOHN HANSON, GUILLERMO D'EÍÍA

Systematic Biology, v.: 70 p.:1090 - 1100, 2021

Palabras clave: UCE filogenómica sistemática Roedores árbol de especies roedores sigmodontinos genómica

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 10635157

E-ISSN: 1076836X

DOI: [10.1093/sysbio/syab023](https://doi.org/10.1093/sysbio/syab023)

<http://dx.doi.org/10.1093/sysbio/syab023>

Scopus®

**The Importance of Intraspecific Variation for Niche Differentiation and Species Distribution Models: The Ecologically Diverse Frog *Pleurodema thaul* as Study Case (Completo, 2020)**

AURA M. BARRIA, DANIEL ZAMORANO, ANDRÉS PARADA, FABIO A. LABRA, SERGIO A. ESTAY, LEONARDO D. BACIGALUPE

Evolutionary Biology, v.: 47 p.:206 - 219, 2020

Palabras clave: modelamiento de nicho filogeografía modelos de distribución de especies ranas ecología

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00713260

E-ISSN: 19342845

DOI: [10.1007/s11692-020-09510-0](https://doi.org/10.1007/s11692-020-09510-0)

<http://dx.doi.org/10.1007/s11692-020-09510-0>

Scopus®

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

FACUNDO GIORELLO, MARIA JOSE VALERA, VALENTINA MARTIN, ANDRES PARADA, VALENTINA SALZMAN, LAURA CAMESASCA, LAURA FARIÑA, EDUARDO BOIDO, KARINA

MEDINA , EDUARDO DELLACASSA , LUISA BERNA , PABLO S. AGUILAR , ALBERT MAS , CARINA GAGGERO , FRANCISCO CARRAU

Applied and Environmental Microbiology, v.: 85 2019

Palabras clave: levaduras sistemática genómica fermentación

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00992240

E-ISSN: 10985336

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

<http://dx.doi.org/10.1128/aem.01959-18>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

LUIS AMADOR , ANDRÉS PARADA , GUILLERMO D'ELÍA , JUAN M. GUAYASAMIN

PeerJ, v.: 6 2018

Palabras clave: ranas filogenia límites de especies taxonomía

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 21678359

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

<http://dx.doi.org/10.7717/peerj.5856>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

M. FEIJOO , A. PARADA

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

Palabras clave: mamíferos sistemática genómica transcriptómica evolución árbol de especies

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10557903

E-ISSN: 10959513

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

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2017.05.004>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

BIANCA LOPEZ , KEVIN BURGIO , MARCOS CARLUCCI , KYLE PALMQUIST , ANDRES PARADA , VANESSA WEINBERGER , ALLEN HURLBERT

One Ecosystem, v.: 1 2016

Palabras clave: diversidad funcional diversidad taxonómica ensamblaje comunidades filogenias biodiversidad ecología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

E-ISSN: 23678194

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

<http://dx.doi.org/10.3897/oneeco.1.e9501>

Scopus®

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

ANDRÉS PARADA , GUILLERMO D'ELÍA , R. EDUARDO PALMA

BMC Evolutionary Biology, v.: 15 2015

Palabras clave: biogeografía Roedores neotropicos sistemática evolución diversificación tasa de evolución tasas de especiación reloj molecular

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

Lugar de publicación: United kingdom  
E-ISSN: 14712148  
DOI: [10.1186/s12862-015-0440-z](https://doi.org/10.1186/s12862-015-0440-z)  
<http://dx.doi.org/10.1186/s12862-015-0440-z>  
manuscrito producto tesis de doctorado  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

ANDRÉS PARADA, ULYSES F.J. PARDIÑAS, JORGE SALAZAR-BRAVO, GUILLERMO D'ELÍA, R. EDUARDO PALMA  
Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 66 p.:960 - 968, 2013  
Palabras clave: biogeografía reloj molecular Roedores diversificación Sigmodontinae sistemática evolución  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática  
Lugar de publicación: United states  
ISSN: 10557903  
E-ISSN: 10959513  
DOI: [10.1016/j.ympev.2012.12.001](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2012.12.001)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2012.12.001>  
manuscrito producto de la tesis de doctorado  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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)**

ANDRES PARADA, AGUSTINA OJEDA, SOLANA TABENI, GUILLERMO D'ELÍA  
Zootaxa, v.: 3402 p.:61 2012  
Palabras clave: Roedores Tuco-tucos cariotipo taxonomía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Taxonomía  
E-ISSN: 11755334  
DOI: [10.11646/zootaxa.3402.1.5](https://doi.org/10.11646/zootaxa.3402.1.5)  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3402.1.5>  
manuscrito producto de maestría  
WEB OF SCIENCE™

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

ANDRÉS PARADA, GUILLERMO D'ELÍA, CLAUDIO J. BIDAU, ENRIQUE P. LESSA  
Journal of Mammalogy, v.: 92 p.:671 - 682, 2011  
Palabras clave: Roedores sistemática evolución biogeografía filogenias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática  
Lugar de publicación: United states  
ISSN: 00222372  
E-ISSN: 15451542  
DOI: [10.1644/10-mamm-a-121.1](https://doi.org/10.1644/10-mamm-a-121.1)  
<http://dx.doi.org/10.1644/10-mamm-a-121.1>  
manuscrito producto tesis de maestría  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

## LIBROS

**Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. (Participación, 2019)** Publicado

Becerra F, PARADA A  
Editor/Compilador: Coordinación General Diego Varela/ Coordinadores de Grupos de Trabajo Matías Mora ? Agustina Ojeda (roedores caviomorfos)  
Edición: SGAYDS SAREM  
Editorial: SGAYDS SAREM, Argentina  
Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.31687/SaremLR.19.390](https://doi.org/10.31687/SaremLR.19.390)

Escrito por invitación

Palabras clave: roedores conservación tuco-tuco ctenomys

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: -

<https://cma.sarem.org.ar/es/especie-nativa/ctenomys-saltarius>

Ésta es una revisión en profundidad de la bibliografía existente acerca de múltiples aspectos de la biología del Tuco-tuco salteño (*Ctenomys saltarius*), como su taxonomía, estado de conservación, rango geográfico, rasgos eto-ecológicos, etc., con la consecuente evaluación de la correspondiente categoría de riesgo de extinción.

Capítulos:

*Ctenomys saltarius*.

Página inicial 1, Página final 1

**Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. ( Participación , 2019) Publicado**

Becerra F , PARADA A

Editor/Compilador: Coordinación General Diego Varela / Coordinadores de Grupos de Trabajo

Matías Mora ? Agustina Ojeda (roedores caviomorfos)

Edición: SGAYDS SAREM, 1

Editorial: SGAYDS SAREM , Argentina

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.31687/SaremLR.19.389](https://doi.org/10.31687/SaremLR.19.389)

Escrito por invitación

Palabras clave: tuco-tuco roedores conservación *Ctenomys*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: -

<https://cma.sarem.org.ar/es/especie-nativa/ctenomys-rosendopascuali>

Ésta es una revisión en profundidad de la bibliografía existente acerca de múltiples aspectos de la biología del tuco-tuco de Pascual (*Ctenomys rosendopascuali*), como su taxonomía, estado de conservación, rango geográfico, rasgos eto-ecológicos, etc., con la consecuente evaluación de la correspondiente categoría de riesgo de extinción.

Capítulos:

*Ctenomys rosendopascuali*.

Página inicial 1, Página final 1

**Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. ( Participación , 2019) Publicado**

Becerra F , PARADA A

Editor/Compilador: Coordinación General Diego Varela/ Coordinadores de Grupos de Trabajo

Matías Mora ? Agustina Ojeda (roedores caviomorfos)

Edición: SGAYDS SAREM, 1

Editorial: SGAYDS SAREM , Argentina

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.31687/SaremLR.19.391](https://doi.org/10.31687/SaremLR.19.391)

Escrito por invitación

Palabras clave: *Ctenomys* tucu-tucu roedores conservación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: -

<https://cma.sarem.org.ar/es/especie-nativa/ctenomys-scagliai>

Ésta es una revisión en profundidad de la bibliografía existente acerca de múltiples aspectos de la biología del Tuco-tuco de Scaglia (*Ctenomys scagliai*), como su taxonomía, estado de conservación, rango geográfico, rasgos eto-ecológicos, etc., con la consecuente evaluación de la correspondiente categoría de riesgo de extinción.

Capítulos:  
Ctenomys scagliai.  
Página inicial 1, Página final 1

**Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. ( Participación , 2019) Publicado**

PARADA A, Becerra F  
Editor/Compilador: Coordinación General Diego Varela / Coordinadores de Grupos de Trabajo Matías Mora Agustina Ojeda (roedores caviomorfos)  
Edición: SAyDS SAREM, 1  
Editorial: SAyDS SAREM , Argentina  
Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [10.31687/SaremLR.19.398](https://doi.org/10.31687/SaremLR.19.398)  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Ctenomys tucu-tucu roedores conservación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: -  
<https://cma.sarem.org.ar/es/especie-nativa/ctenomys-validus>  
Ésta es una revisión en profundidad de la bibliografía existente acerca de múltiples aspectos de la biología del Tuco-tuco de Guaymallén (Ctenomys validus), como su taxonomía, estado de conservación, rango geográfico, rasgos eto-ecológicos, etc., con la consecuente evaluación de la correspondiente categoría de riesgo de extinción.

Capítulos:  
Ctenomys validus.  
Página inicial 1, Página final 1

**Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. ( Participación , 2019) Publicado**

PARADA A, Becerra F  
Editor/Compilador: Coordinación General Diego Varela / Coordinadores de Grupos de Trabajo Matías Mora Agustina Ojeda (roedores caviomorfos)  
Edición: SGAYDS SAREM, 1  
Editorial: SGAYDS SAREM , Argentina  
Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [10.31687/SaremLR.19.399](https://doi.org/10.31687/SaremLR.19.399)  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Ctenomys roedores tuco-tuco conservación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / conservación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: -  
<https://cma.sarem.org.ar/es/especie-nativa/ctenomys-validus>  
Ésta es una revisión en profundidad de la bibliografía existente acerca de múltiples aspectos de la biología del Tuco-tuco montés (Ctenomys viperinus.), como su taxonomía, estado de conservación, rango geográfico, rasgos eto-ecológicos, etc., con la consecuente evaluación de la correspondiente categoría de riesgo de extinción.

Capítulos:  
Ctenomys viperinus  
Página inicial 1, Página final 1

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Análisis genómico de Clostridioides difficile ayuda a entender la diversidad y expansión transcontinental en esta especie (2022)**

PARADA A, COSTA, D., Valeria Flórez , IRAOLA G.  
Publicado

Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews, Special Issue, Congreso Nacional de Biociencias  
Octubre 2022, Montevideo, Uruguay  
Volumen: 15  
Página inicial: 1  
Página final: 254  
ISSN/ISBN: ISSN 1669-5410  
Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences  
Ciudad: La Plata, Buenos Aires, Argentina  
Palabras clave: genómica cdiff infecciones filogenómica evolución  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / genómica  
Medio de divulgación: Internet  
<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2022>

#### **Rol de la microbiota intestinal en la respuesta a la inmunoterapia en el cáncer en Uruguay (2022)**

RIERA NADIA, PARADA A, Peñalba F, Elgul, N, A. PITTINI, Meyer, C., Cawen, M. L., Ferrari, A, Laureiro, E., Alonso, M. I., Malvasio, S., Berois, N., Osinaga, E., IRAOLA G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews, Special Issue, Congreso Nacional de Biociencias  
Octubre 2022, Montevideo, Uruguay

Volumen: 15

Página inicial: 1

Página final: 254

ISSN/ISBN: ISSN 1669-5410

Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences

Ciudad: La Plata, Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: microbiota cancer inmunoterapia microbioma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiota

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2022>

#### **Creación de un banco de microorganismos de pacientes oncológicos respondedores a la inmunoterapia de puntos de control (2022)**

Peñalba, F, RIERA NADIA, Valeria Flórez, PARADA A, Elgul, N., Pittini, Á., Meyer, C., Cawen, M.L., Ferrari, A., Laureiro, E., Alonso, M. I., Malvasio, S., Berois, N., OSINAGA, E, IRAOLA G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews, Special Issue, Congreso Nacional de Biociencias  
Octubre 2022, Montevideo, Uruguay

Volumen: 15

Página inicial: 1

Página final: 254

ISSN/ISBN: ISSN 1669-5410

Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences

Ciudad: La Plata, Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: inmunoterapia cancer microbiota c

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiota

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2022>

#### **Adaptación transcontinental del patógeno asociado a bovinos *Campylobacter fetus* (2022)**

COSTA, D. , PARADA A , FERRÉS I. , IRAOLA G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews, Special Issue, Congreso Nacional de Biociencias

Octubre 2022, Montevideo, Uruguay

Volumen: 15

Página inicial: 1

Página final: 254

ISSN/ISBN: ISSN 1669-5410

Editorial: Argentinean Physiological Society and the Latin American Association of Physiological Sciences

Ciudad: La Plata, Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: genómica filogenias evolución

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://sites.google.com/fcien.edu.uy/cnb2022>

#### **Estatus taxonómico del género *Ctenomys* en la zona centro sur de Chile (2019)**

Ramírez P. , Guillermo D'Elia , PARADA A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: XXXII JAM LIBRO DE RESÚMENES

Página inicial: 1

Página final: 342

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://jam.sarem.org.ar/libro-de-resumenes/>

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

PARADA A

Publicado

Resumen

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)**

PARADA A , DELIA G

Publicado  
Resumen  
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  
Areas 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)**

DELIA G , PARADA A  
Publicado  
Resumen  
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  
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  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.promaco.com.au/IMC12/>  
Presentacion 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)**

PARADA A , OPAZO JC , HANSON J , COOK J , LESSA EP , DELIA G  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Evolution Meeting 2016  
Ciudad: Austin, Texas  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Evolution 2016  
Palabras clave: roedores Sistemática Filogenias Filogenomica 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 / 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)**

DELIA G , PARADA A , OPAZO JC , COOK J , HANSON J , LESSA EP  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: The 15th Rodens et Spatium, International Conference  
Ciudad: Olomouc, Republica Checa  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: The 15th Rodens et Spatium, International Conference  
Palabras clave: Sistemática Evolución filogenia Filogenomica roedores cricetidos  
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 / Evolución  
Medio de divulgación: Internet  
Presentacion 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)**

PARADA A, DELIA G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Evolution Meeting 2015

Ciudad: Guaruja

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Evolution 2015

Palabras clave: roedores Filogenias Diversificación Evolución biogeografía 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

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)**

VALENZUELA LA, WEINBERGER, VP, ESCOBAR E, PARADA A, BARAHONA M, GONZALEZ C,

ALFARO FD, GAXIOLA A, ARMESTO JJ, MARQUET PA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 97th meeting Ecological Society of America

Ciudad: Portland

Año del evento: 2012

Palabras clave: Biodiversity riqueza de especies macroecología

Areas 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)**

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

WEINBERGER, VP

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

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

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

Publicado

Resumen

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

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

Publicado

Resumen

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)**

PARADA A, D'ELÍA G, LESSA, EP.

Publicado

Resumen

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

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>

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

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

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

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

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

PARADA A , S. VINCON

Publicado

Resumen

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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: *Ctenomys* roedores subterráneos

Áreas 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)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII JORNADAS ZOOLOGICAS de URUGUAY

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: genética de poblaciones *Ctenomys* parentesco

Áreas 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 PROYECTOS

## COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

### Postdoctorados PEDECIBA ( 2023 / 2025 )

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Lab Evolución , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

2023 junto con otra investigadora de la subárea Ecología & Evolución fuimos parte de la evaluación de los postdoc PEDECIBA 2025, nuevamente, con otra investigadora de la subárea Ecología & Evolución fuimos parte de la evaluación de los postdoc PEDECIBA

## EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

### FONDECYT regular ( 2023 / 2023 )

Chile

FONDECYT, Chile

Cantidad: Menos de 5

### ANR Terre vivante ( 2022 )

Francia

Cantidad: Menos de 5

miembro del panel Terre vivante CE02 de UN proyecto ANR

### Evaluación Proyecto ANII ( 2022 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5



### FONDECYT regular ( 2022 )

Chile

FONDECYT

Cantidad: Menos de 5

evaluación de UN proyecto regular FONDECYT

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### REVISIONES

#### Revista Chilena de Historia Natural ( 2023 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-4134-2015>

#### Systematic and Diversity ( 2022 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-4134-2015>

#### Molecular Phylogenetics and Evolution ( 2022 / 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

2 artículos <https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-4134-2015>

#### Journal of Mammalogy ( 2017 / 2025 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-4134-2015> 2 artículos

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

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

### **PLoS ONE (2017 / 2025)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
revisor 3 publicaciones

### **Ecology and Evolution (2017 / 2019)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 artículos <https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-4134-2015>

### **BMC Ecology and Evolution (2016 / 2018)**

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

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

### **VI Congreso Escolar Regional (2011)**

Chile

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

## **JURADO DE TESIS**

### **Maestría en Biología (2023 / 2023)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Lab Evolución, Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Evolución de los regalos nupciales y el canibalismo sexual en arañas del género Trechaleoides. Tribunal de Maestría en Biología PEDECIBA de la tesis de Mauro Martínez Villar.

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (2019 / 2020)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Laboratorio de Evolución, Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
"Adaptaciones moleculares en la  $\beta$ -globina de roedores Octodontoides" Tesis de Mariana Pejo, Orientadora Ivanna Tomasco. Laboratorio de Evolución, Facultad de Ciencias, UdelAR 2019

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

## POSGRADO

### **Patrón Espacial de la Diversidad taxonómica y filogenética de Anfibios del Chaco paraguayo**

Tesis de maestría  
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  
País: Paraguay  
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

## TUTORÍAS EN MARCHA

## POSGRADO

### **Identificación de nuevos biomarcadores y cepas relevantes en la salud intestinal para individuos con autismo? (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Laboratorio de Genómica Microbiana , Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Florencia Peñalba  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: microbiota tea autismo ecología microbiana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genómica  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Metagenómica

## GRADO

### **Búsqueda de genes bajo selección asociados a la invasión del nicho subterráneo en roedores octodontoideos usando transcriptomas (2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sección Evolución y Sistemática , Uruguay  
Programa: Ciencias Biológicas, plan 2017  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( IVANNA H. TOMASCO , PARADA A )  
Nombre del orientado: Joaquin Arzeno  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: evolución molecular roedores genómica adaptación selección natural

## OTRAS

### **SSB Mentorship Program (2025)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Programa Mentoría Society of Systematic Biologists (SSB) / Society of Systematic Biologists , Estados Unidos  
Programa: Society of Systematic Biologists  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Juan Gabriel Albornoz (University of Michigan, Ann Arbor)  
País/Idioma: Estados Unidos,  
Palabras Clave: evolución sistemática método comparado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
El Programa de Mentoría de la SSB ayudará a crear parejas de mentoría entre miembros de nivel inicial y experimentados de la comunidad de sistemática (definidos a continuación). Los miembros iniciales reciben orientación (por ejemplo, científica, profesional, etc.) de miembros experimentados

ubicados en diferentes instituciones, mientras que estos últimos fomentan el crecimiento de la próxima generación de sistemáticos. El programa vincula a estudiantes de posgrado y postdoctorados (miembros iniciales) con miembros más establecidos de la comunidad de sistemática que incluyen profesores, curadores, docentes, investigadores, etc. (miembros experimentados) La orientación consiste en reuniones mensuales por Zoom de alrededor de una hora. No es una orientación de tesis. <https://www.systbio.org/mentorship-program.html>

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Adaptación transcontinental del patógeno asociado a bovinos *Campylobacter fetus*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: genómica microbiología evolución

Áreas de conocimiento:

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

#### III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Creación de un banco de microorganismos de pacientes oncológicos respondedores a la inmunoterapia de puntos de control

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: microbiología evolución cáncer inmunoterapia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

#### III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Rol de la microbiota intestinal en la respuesta a la inmunoterapia en el cáncer en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: genómica metagenómica microbiología cáncer inmunoterapia

#### III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Congreso

Análisis genómico de *Clostridioides difficile* ayuda a entender la diversidad y expansión transcontinental en esta especie

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: genómica filogenias microbiología evolución

Áreas de conocimiento:

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

#### SMBE Satellite Meeting, Montevideo, Uruguay. (2022)

Congreso

Looking for molecular signatures of adaptive evolution in subterranean octodontid rodents with a genomic approach

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: SMBE; Udelar; IP Montevideo Palabras Clave: evolución

adaptación roedores evolución molecular

Areas de conocimiento:

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

#### **First Latinbiota Consortium Meeting. (2021)**

Congreso

Phylogenomics uncovers emergence and dynamics of *Clostridioides difficile* in Latin America

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Institut Pasteur de Montevideo Palabras Clave: filogenias metagenómica genómica

Areas de conocimiento:

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

#### **Estatus taxonómico del género *Ctenomys* en la zona centro sur de Chile (2019)**

Congreso

XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SAREM Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Palabras Clave: *ctenomys* taxonomía sistemática tuco-tucos mamíferos

Areas de conocimiento:

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

Colaboración y en parte formación de RRHH, Paula Martinez es ahora estudiante de Maestría y este presentacion forma parte de su trabajo como tesista en la carrera de Veterinaria. Con ella hicimos todos los análisis morfológicos para estas formas nominales presentes en el Sur de Chile.

#### **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).  
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  
Areas 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*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

## CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Miembro de Comisión Electoral Instituto de Biología, Elecciones 2025.

Evaluador de Postdocs PEDECIBA 2023.

Evaluador proyecto ANII y CSIC (Uy) y FONDECYT (Chile).

Participación de jornadas abiertas Institut Pasteur de Montevideo durante la duración de mi postdoc en esta institución.

## Indicadores de producción

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ACTIVIDADES</b>                              | <b>37</b> |
| Líneas de investigación                         | 9         |
| Docencia  | 20        |
| Extensión                                       | 2         |
| Gestión Académica                               | 6         |
| <b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>                 | <b>42</b> |
| Artículos publicados en revistas científicas    | 15        |
| Completo  | 15        |
| Trabajos en eventos                             | 22        |
| Libros y Capítulos                              | 5         |
| Capítulos de libro publicado                    | 5         |
| <b>EVALUACIONES</b>                             | <b>19</b> |
| Evaluación de proyectos                         | 5         |
| Evaluación de eventos                           | 2         |
| Evaluación de publicaciones                     | 10        |
| Jurado de tesis                                 | 2         |
| <b>FORMACIÓN RRHH</b>                           | <b>4</b>  |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 1         |
| Tesis de maestría                               | 1         |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha  | 3         |
| Tesis/Monografía de grado                       | 1         |
| Tesis de maestría                               | 1         |
| Otras tutorías/orientaciones                    | 1         |