



Curriculum Vitae

Andrés PARADA RODRIGUEZ



Actualizado: 08/09/2017

Publicado: 08/09/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Asociado(01/06/2013)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: andrespara@gmail.com

Teléfono: 9990157661

Institución principal

Univ Austral de Chile / Univ Austral de Chile / Chile

Dirección institucional

Dirección: Univ Austral de Chile / Instituto Cs Amb y Evolutivas / 11400 / Los Rios / Valdivia / Chile

Teléfono: (+56) 632221277

Fax: -

E-mail/Web: andrespara@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2008 - 2013	Doctorado Universidad Católica de Chile , Chile <i>Título:</i> Análisis de la radiación de roedores neotropicales sigmodontinos: tiempo y modo. <i>Tutor/es:</i> Ramon Eduardo Palma /Guillermo D'Elía <i>Obtención del título:</i> 2013 <i>Becario de:</i> Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica , Chile <i>Palabras clave:</i> Diversificación; Sigmodontinae; roedores <i>Áreas del conocimiento:</i> 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
2008 - 2011	Maestría Ecología Pont Univ Catolica de Chile , Chile <i>Título:</i> Análisis de la radiación de roedores neotropicales sigmodontinos: tiempo y modo. <i>Tutor/es:</i> Ramon Eduardo Palma <i>Obtención del título:</i> 2011 <i>Becario de:</i> Dirección General de Postgrado Investigación Centros y Programas , Chile <i>Palabras clave:</i> Diversificación; roedores; Sigmodontinae <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenia Molecular, Método Comparado Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecol Evolutiva & Biogeografía

2005 - 2007

Maestría

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

Título: 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: Sistemática; *Ctenomys*; roedores; Filogenias; citocromo b

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Grado

1999 - 2004

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: 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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones

Formación complementaria

Postdoctorado

11 / 2015

Historia biogeográfica y análisis del rol del tipo de hábitat en la diversificación de roedores neotropicales sigmodontinos.

Univ Austral de Chile , Chile

Becario de: Fondecyt , Chile

Palabras clave: biogeografía histórica; Diversificación; Filogenias; Neotropicos; mamíferos

Áreas del 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

Cursos corta duración

12 / 2015 - 12 / 2015

Adaptación, filogenias y método comparado

Univ Austral de Chile , Chile

Palabras clave: método comparado; filogenia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenias

11 / 2011 - 11 / 2011

II Escuela Latinoamericana de Evolución

Univ Austral de Chile , Chile

Palabras clave: Evolución

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

11 / 2011 - 11 / 2011

Reconstrucción filogenética, método comparativo y biogeografía histórica.

Univ de Chile , Chile

Palabras clave: John J. Wiens ; Métodos de reconstrucción filogenética

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenias

06 / 2011 - 06 / 2011

What is functional diversity?

Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile

Palabras clave: Shahid Naeem; Diversidad Funcional

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Diversidad Funcional

09 / 2009 - 09 / 2009

Primera Escuela Latinoamericana de Evolución

Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Evolución

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

Otras instancias

2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Dimension in Biodiversity Seminar</p> <p><i>Institución organizadora:</i> National Science Foundation, U Washington , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Biodiversity</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Diversidad</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 'Synopsis of 'What you need to know to be effective in writing and publishing your work',</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Pontificia Universidad Católica , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> Taller escritura artículos científicos</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología</p>

Construcción institucional

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 / Biología y Biología de la Evolución

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 11/2014

Investigador Postdoc , (40 horas semanales / Dedicación total) , Univ Austral de Chile , Chile

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

Vínculos con la institución

08/2005 - 07/2007, [Vínculo: Ayudante Sección Evolución., Docente Grado 1 Interino, \(20 horas semanales\)](#)

Actividades

08/2002 - 12/2007

Líneas de Investigación , Departamento de Biología , Sección Evolucion y Sistemática

Aproximaciones genético poblacionales, filogenéticas moleculares, y morfológicas al estudio de la evolución en roedores subterráneos (tucu-tucus, *Ctenomys*) y sus parientes cercanos , Integrante del Equipo

03/2007 - 07/2007

Docencia , Grado

Introducción a la Biología I , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2005 - 07/2007

Docencia , Grado

Ayudante Sección Evolución , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile

Vínculos con la institución

03/2008 - 11/2013, *Vínculo: Estudiante Doctorado, PUC Chile, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

10/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Pontificia Universidad Católica , Depto Ecología , Lab de Evolución
Tempo y modo de diversificación en sigmodontinos. , Integrante del Equipo

08/2010 - 12/2010

Docencia , Pregrado
Genética y Evolución , Asistente , Licenciatura en Biología

08/2009 - 12/2009

Docencia , Pregrado
Evolución , Asistente , Licenciatura en Biología

03/2009 - 07/2009

Docencia , Pregrado
Hitos de la Ciencia , Asistente , Curso de Comunicación e Información. Escuela de Periodismo

Univ Nacional Andres Bello , Univ Nacional Andres Bello , Chile

Vínculos con la institución

03/2010 - 08/2010, *Vínculo: Profesor. Dictado Clases., (10 horas semanales)*

Univ Austral de Chile , Univ Austral de Chile , Chile

Vínculos con la institución

06/2017 - 06/2017, *Vínculo: Docencia, (5 horas semanales)*

06/2017 - 06/2017, *Vínculo: Docencia, (5 horas semanales)*

11/2014 - Actual, *Vínculo: Investigador Postdoc, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

11/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas , Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas
Historia biogeográfica y análisis del rol del tipo de hábitat en la diversificación de roedores neotropicales sigmodontinos. , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Aproximaciones genético poblacionales, filogenéticas moleculares, y morfológicas al estudio de la evolución en roedores subterráneos (tucu-tucus, *Ctenomys*) y sus parientes cercanos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

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

Equipos: Thales de Freitas(Integrante); Gabriela Wlasiuk(Integrante); Ivanna Tomasco(Integrante); Matías Mora,(Integrante); Marcelo Kittlein(Integrante); Guillermo D´Elía(Integrante); Alejandro D´Anatro(Integrante); Joe Cook(Integrante); Aníbal Castillo(Integrante); María Noel Cortinas(Integrante); Ana Paula Cutrera, (Integrante)

Palabras clave: Evolución; *Ctenomys* spp; roedores subterráneos; genética de poblaciones; tucu-tucos; Sistemática

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

Título: Historia biogeográfica y análisis del rol del tipo de hábitat en la diversificación de roedores neotropicales sigmodontinos.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Proyecto Postdoctorado FONDECYT realizado en la Universidad Austral, examinando ladiversificacion de roedores neotropicales con un enfoque filogenomico. Cargo ocupado: Investigador responsable.

Equipos: DELIA G(Integrante); OPAZO JC(Integrante); Hanson J(Integrante); COOK J(Integrante); LESSA EP(Integrante)

Palabras clave: roedores; Filogenias; Filogenomica; transcriptomica; biogeografía; Neotropicos

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

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

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

Título: Tempo y modo de diversificación en sigmodontinos.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 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.

Equipos: R. Eduardo Palma(Integrante); Guillermo D'Elía(Integrante); Ulyses Pardiñas(Integrante); Jorge Salazar-Bravo(Integrante)

Palabras clave: Sistemática; Sigmodontinae; Filogenias; molecular dating; Diversificación

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FEIJOO M; PARADA A

Macrosystematics of eutherian mammals combining HTS data to expand taxon coverage. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, v.: 113, p.: 76 - 83, 2017

Palabras clave: Sistemática; mamíferos; filogenia; genómica; secuenciación; coalescente

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10557903 ; DOI: 10.1016/j.ympev.2017.05.004

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



SCOPUS



Completo

PARADA A; DELIA G

The influence of ecological and geographical context in the radiation of Neotropical sigmodontine rodents. *BMC Evolutionary Biology* (e-resource), v.: 15, p.: 172 - 189, 2015

Palabras clave: Evolución; Sigmodontinae; roedores; filogenia; biogeografía; adaptación

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14712148 ; DOI: 10.1186/s12862-015-0440-z

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



SCOPUS



Completo

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

Dating an impressive Neotropical radiation: Molecular time estimates for the Sigmodontinae (Rodentia) provide insights into its historical biogeography. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, v.: 66 3, p.: 960 - 968, 2013

Palabras clave: Sigmodontinae; roedores; Filogenias; biogeografía; Evolución

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10557903 ; DOI: 10.1016/j.ympev.2012.12.001

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



SCOPUS



Completo

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

The population of *Ctenomys* from the Ñacuñán Biosphere Reserve (Mendoza, Argentina) belongs to *Ctenomys mendocinus* Philippi, 1869 (Rodentia: Ctenomyidae): molecular and karyotypic evidence. *Zootaxa*, v.: 3402, p.: 61 - 68, 2012

Palabras clave: taxonomía; tuco-tucos; citocromo b; cariotipo; *Ctenomys*

Áreas del 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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARADA A; D'ELÍA G; BIDAU CJ; LESSA, EP.

Species groups and the evolutionary diversification of tuco-tucos, genus *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae). *Journal of Mammalogy*, v.: 93, p.: 671 - 682, 2011

Palabras clave: *Ctenomys*; citocromo b; roedores subterráneos; molecular dating

Áreas del 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

<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.

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

PARADA A; DELIA G

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

Evento: Internacional , 12th International Mammalogical Congress , Perth , 2017

Anales/Proceedings: 12th International Mammalogical Congress

Palabras clave: Evolución; Diversificación; roedores; Neotropicos

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Fondecyt / Apoyo financiero

<http://www.promaco.com.au/IMC12/Abstract-book.pdf>

Resumen

DELIA G; PARADA A

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

Evento: Internacional , IMC 12 , Perth Australia , 2017

Anales/Proceedings: International Mammalogical Meeting 2017

Palabras clave: didelfidos; marsupiales; Diversificación; Neotropicos; biogeografía historica

Areas del 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;

Financiación/Cooperación: Fondecyt / Apoyo financiero

<http://www.promaco.com.au/IMC12/>

Presentacion Oral a cargo de Guillermo D'Elia co-autor del trabajo,

Resumen

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

Phylogenomics of a large radiation of Neotropical rodents: untangling the intertribal relationships of Sigmodontinae , 2016

Evento: Internacional , Evolution Meeting 2016 , Austin, Texas , 2016

Anales/Proceedings: Evolution 2016

Palabras clave: Filogenomica; roedores; Sistemática; Filogenias; Neotropicos

Areas del 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;

Financiación/Cooperación: Fondecyt / Apoyo financiero

http://www.evolutionmeetings.org/uploads/4/8/8/0/48804503/evolution_2016_final_pdf_program.pdf

Resumen

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

A phylogenomic appraisal of the sigmodontine radiation (Cricetidae) , 2016

Evento: Internacional , The 15th Rodens et Spatium, International Conference , Olomouc, Republica Checa , 2016

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

Palabras clave: Filogenómica; filogenia; roedores cricetidos; Evolución; Sistemática

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

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Fondecyt / Apoyo financiero

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

Resumen

PARADA A; DELIA G

The influence of ecological and geographical context in the radiation of Neotropical sigmodontine rodents , 2015

Evento: Internacional , Evolution Meeting 2015 , Guaruja , 2015

Anales/Proceedings: Evolution 2015

Palabras clave: biogeografía; Evolución; Neotropicos; Filogenias; Diversificación; roedores

Areas del 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;

Financiación/Cooperación: Fondecyt / Apoyo financiero

http://www.evolutionmeetings.org/uploads/4/8/8/0/48804503/2015_program.pdf

Resumen

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

Biodiversity drives diversity: The hidden loop , 2012

Evento: Internacional , 97th meeting Ecological Society of America , Portland , 2012

Palabras clave: Biodiversity; riqueza de especies; macroecología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ecological Society of America / Otra

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 97th meeting Ecological Society of America. Portland Oregon. , Portland , 2012

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Resumen

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

Datación de una diversificación explosiva de ratones Neotropicales. , 2010

Evento: Internacional , IV Reunión Anual Sociedad Chilena de Evolución , Santa Cruz, Chile , 2010

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

Palabras clave: molecular dating; Sigmodontinae; Sistemática; biogeografía

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

Medio de divulgación: Papel;

Institución del exterior / Beca; Institución del exterior / Comisión Nacional de Investigación Científica y

Tecnológica de Chile. / Beca

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

Resumen

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

Perspectiva histórica en una diversificación explosiva, un estudio en ratones Neotropicales. , 2010

Evento: Internacional , IV Reunión Binacional Ecología, Buenos Aires , 2010

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV Reunión Binacional Ecología, Buenos Aires

Palabras clave: Sistemática; molecular dating; Sigmodontinae; roedores

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / VRI Pontificia Universidad Católica / Beca

<http://www.ege.fcen.uba.ar/rbe2010/>

Resumen

PARADA A; D'ELÍA G; BIDAU CJ; LESSA, EP.

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

Evento: Internacional , X International Mammalogical Congress , Mendoza, Argentina , 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes X IMCArbitrado: SI

Palabras clave: *Ctenomys*; Sistemática; tuco-tucos; biogeografía; roedores subterráneos

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Sociedad Argentina de Mastozoología / Beca

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

Resumen

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

Evolutionary rates within the Neotropical sigmodontine radiation , 2009

Evento: Internacional , 150 years of Darwin's Evolutionary Theory: South American Celebration , Punta del Este, Uruguay , 2009

Palabras clave: Sistemática; Sigmodontinae; tasas evolutivas; Diversificación

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Organización Congreso / Beca

darwin200.edu.uy

Resumen

PARADA A; D'ELÍA G; LESSA, EP.

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

Evento: Internacional , II Reunion Sociedad de Evolución , Pucon, Chile , 2008

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

Palabras clave: *Ctenomys*; Sistemática; tuco-tucos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile. / Beca

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

Resumen

PARADA A; D'ELÍA G; BIDAU CJ; LESSA, EP.

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

Evento: Internacional , XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología , Taí del Valle , 2007

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

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Sociedad Argentina de Mastozoología / Beca

sarem.org.ar

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXI Jornadas Argentinas de Mastozoología , Taí del Valle , 2007

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

Palabras clave: *Ctenomys*; tuco-tucos; taxonomía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Taxonomía

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Sociedad Argentina de Mastozoología / Beca

sarem.org.ar

Resumen

PARADA A; S. VINCON

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

Evento: Internacional , XX Jornadas Argentina de Mastozoología , Buenos Aires , 2005

Palabras clave: *Ctenomys*; taxonomía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Taxonomía

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Palabras clave: *Ctenomys*; roedores subterráneos

Áreas del 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

Resumen

PARADA A; BIDAU CJ; LESSA, EP.; D'ELÍA G

Sistemática Filogenética de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Palabras clave: Ctenomys; Sistemática; Filogenias; biogeografía

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

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

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VII JORNADAS ZOOLOGICAS de URUGUAY , Montevideo , 2003

Palabras clave: Ctenomys; parentesco; genética de poblaciones

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

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

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: VII Congreso Escolar Regional,

Chile

Evaluacion y calificación de trabajos de investigacion presentados por estudiantes de Enseñanza Secundaria.

<http://explorarm.com/category/congresos/>

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: VI Congreso Escolar Regional,

Chile

Evaluacion y calificación de trabajos de investigacion presentados por estudiantes de Enseñanza Secundaria.

<http://explorarm.com/category/congresos/>

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: PLoS ONE,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Ecology and Evolution,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2017

Nombre: Biological Journal of the Linnean Society,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Mastozoología Neotropical,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Patrón Espacial de la Diversidad taxonómica y filogenética de Anfibios del Chaco paraguayo , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Diego Bueno

Universidad Nacional de Asunción , Paraguay , Maestría en Ciencias Mención Biología de la Conservación

Palabras clave: Diversidad taxonomica; diversidad filogenética; Conservacion; anfibios

Areas del 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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Paraguay/Español

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

Otros datos relevantes

Presentaciones en eventos

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* International Mammalogical Meeting 12; *Nombre de la institución promotora:* IFM

Palabras clave: Radiacion adaptativa; biogeografía; Neotropicos

Areas del 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

Congreso

Phylogenomics of a large radiation of Neotropical rodents: untangling the intertribal relationships of Sigmodontinae , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Evolution Meeting, Austin TX; *Nombre de la institución promotora:* ASM SSE y SSB

Palabras clave: Evolution; Sistemática; Filogenomica

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

Congreso

The influence of ecological and geographical context in the radiation of Neotropical sigmodontine rodents , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Evolution Meeting Guaruja, Brazil; *Nombre de la institución promotora:* ASM SSB y SSE

Palabras clave: Evolución; biogeografía; Neotropicos

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

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

Congreso

Perspectiva histórica en una diversificación explosiva, un estudio en ratones Neotropicales. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Reunión Binacional Ecología.; *Nombre de la institución promotora:* UBA

Palabras clave: Sigmodontinae; molecular dating; Diversificación

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

Congreso

Datación de una diversificación explosiva de ratones Neotropicales , 2010

Referencias adicionales: Chile;

Palabras clave: Sigmodontinae; molecular dating

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X International Mammalogical Congress; *Nombre de la institución promotora:* International Federation of Mammalogists

Palabras clave: Sistemática; tuco-tucos; Diversificación; *Ctenomys*

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

Congreso

Evolutionary rates within the Neotropical sigmodontine radiation . , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 150 years of Darwin's Evolutionary Theory: South American Celebration; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

Palabras clave: Sigmodontinae; Diversificación; tasas evolutivas

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* II reunión Sociedad Evolución; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Evolución

Palabras clave: *Ctenomys*; Sistemática

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXI JAM; *Nombre de la institución promotora:* SAREM

Palabras clave: *Ctenomys*; Sistemática

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXI JAM ; *Nombre de la institución promotora:* SAREM

Palabras clave: *Ctenomys*; Sistemática

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

Congreso

Evaluación del estatus taxonómico de la forma *Ctenomys eremophilus* (Rodentia, Ctenomyidae). , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Zoología de Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica de Uruguay

Palabras clave: *Ctenomys*; taxonomía

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

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XX JAM; *Nombre de la institución promotora:* SAREM

Palabras clave: *Ctenomys*; taxonomía

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

Congreso

Sistemática Filogenética de Ctenomys (Rodentia, Ctenomyidae). , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Zoología de Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica de Uruguay

Palabras clave: Ctenomys; Sistemática

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII JORN ZOOL.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica de Uruguay

Palabras clave: Ctenomys; genética de poblaciones

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

Encuentro

Diversity begets diversity. the hidden loop. , 2012

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Seattle; *Nombre de la institución promotora:* NSF & University of Washington

Palabras clave: Biodiversity; riqueza de especies

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Macroecología

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	23
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	5
Completo (Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	18
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	17
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	6
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	4
<i>Formación de RRHH</i>	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis de maestría	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0