



ENRIQUE PABLO LESSA
GALLINAL

Dr

enrique.lessa@gmail.com

Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Iguá 4225, Montevideo 11400, Uruguay
y
525 8618 int 7-143

SNI

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

Fecha de publicación: 29/11/2023
Última actualización: 23/11/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Biología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Biología

Dirección: Laboratorio de Evolución / Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 143

Correo electrónico/Sitio Web: lessa@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ph.D. (1983 - 1987)

New Mexico State University, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Functional morphology and allometry of the digging apparatus of pocket gophers (Rodentia, Geomyidae)

Tutor/es: Charles S. Thaeler, Jr.

Obtención del título: 1987

Palabras Clave: Biología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística experimental ("minor")

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1976 - 1981)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1981

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctoral fellow (1987 - 1992)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Berkeley*, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

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

Francés

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

Portugués

Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución y biogeografía

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genómica y transcriptómica

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

University of New México

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2005 - a la fecha)

Profesor Honorario

Profesor Honorario; dicto cursos de posgrado de manera ocasional y participé en proyectos de investigación, particularmente en colaboración con el Dr. Joseph A. Cook

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2005 - 05/2005)

Doctorado

Asignaturas:

Phylogeography and coalescent theory, 15 horas, Teórico

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1994 - a la fecha)

Profesor Titular de Evolución 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1992 - 12/1994)

Profesor agregado / Dedicación total

En régimen de dedicación total, desde marzo del 2003.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evolución (09/1992 - a la fecha)

Contribuir al conocimiento de los procesos y mecanismos de la evolución biológica, con énfasis en el estudio de poblaciones naturales.

Equipo:

Palabras clave: mamíferos biogeografía sistemática filogenias genética de poblaciones

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Roedores del Pantanal: respuestas transcriptómicas renales a las fluctuaciones del ambiente (03/2019 - 03/2023)

El Grupo de Evolución combina elementos de la fisiología ecológica y evolutiva con estudios de transcriptómica (y, en menor medida, por razones financieras, genómica) evolutiva y de poblaciones. En años recientes, nos ha interesado establecer cómo responden algunas especies a desafíos ambientales marcados y cómo dichas respuestas se asocian a la divergencia genética. Nuestros estudios buscan documentar y distinguir respuestas asociadas a la historia biogeográfica (expansiones post-glaciares, por ejemplo) de aquellas vinculadas específicamente a condiciones de vida divergentes. En años recientes, hemos documentado dichas respuestas en roedores de la estepa patagónica y los bosques andinos australes, utilizando datos de ecofisiología y transcriptómica renal. Hemos documentado la expresión diferencial en estos ambientes de unos 3.000 genes y mostrado una asociación entre dicha expresión diferencial y la divergencia geográfica. Nuestro plan de trabajo extiende estos estudios a especies de roedores del Pantanal, un bioma caracterizado por marcadas fluctuaciones estacionales en la disponibilidad de agua. Estudiaremos cómo las especies responden a los ciclos estacionales, documentando variaciones en la concentración de la orina y en la transcriptómica renal. Además, se explorarán respuestas asociadas a la dieta y la posición trófica, que también mostraron ser relevantes en los estudios previos. El plan de trabajo abre oportunidades para el desarrollo de tesis de grado y tesis de posgrado. El grupo también organizará la VI Escuela Latinoamericana de Evolución (un curso intensivo de posgrado regional) en Uruguay en el año 2019, diez años después de haber organizado la primera edición en el año darwiniano de 2009.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LESSA, EP. , NAYA, D.E. , IVANNA H. TOMASCO , D'Anatro, A.

Palabras clave: evolución ecológica transcriptómica genómica fisiología renal Pantanal

Genómica de los procesos de colonización en la región austral de Sudamérica (10/2015 - 10/2017)

El proyecto se propone examinar la expresión diferencial en el riñón del ratón oliváceo (*Abrothrix olivacea*) en la región Patagónica-Fueguina en respuesta a diferencias marcadas de disponibilidad de agua en ambientes abiertos (estepa patagónica) y cerrados (bosque valdiviano), mediante transcriptomas. En segundo lugar, se desarrollará un sistema de captura de exoma a partir de los transcriptomas para examinar la variación genética en unos 8.000 loci en muestras de toda el área de estudio.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Facundo Matías GIORELLO RETAMAR , Enrique Pablo LESSA GALLINAL
Palabras clave: transcriptómica expresión diferencial riñón Patagonia evolución SNPs
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / genómica, transcriptómica, evolución

Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia (04/2011 - 04/2015)

Proyecto de grupo financiado por CSIC. Incorpora aproximaciones transcriptómicas y fisiológicas al estudio de la biogeografía de la Patagonia.
5 horas semanales
Departamento de Ecología y Evolución , Laboratorio de Evolución
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: REGO, N , TOMASCO, IH , NAYA, D (Responsable) , D`ANATRO A
Palabras clave: evolución
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Biogeografía austral: procesos de diversificación de roedores de la Patagonia (04/2009 - 04/2011)

Proyecto financiado por CSIC.
5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:4
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RIVERÓN, M. S. , ABUD, C. , FEIJOO, M. , DA SILVA, C. C.

Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de la Plata y el frente oceánico del Uruguay. (04/2007 - 12/2009)

20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Postglacial Patagonia: evolutionary responses of small mammals to climate change. (11/2005 - 11/2006)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Genes y ecología: adaptación de genes mitocondriales en mamíferos subterráneos. (03/2003 - 02/2005)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

La hipótesis de especiación explosiva en roedores subterráneos sudamericanos (tucu-tucus, género Ctenomys): una aproximación filogenética a su contrastación. (03/2000 - 02/2002)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

El alelo booroola en ovinos del Uruguay (03/1999 - 02/2001)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: FERNANDEZ ABELLA D , AZZARINI M , WLASIUK G

Estructura y genética poblacional del tucu-tucu Ctenomys rionegrensis. (03/1998 - 02/2000)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites (03/1997 - 02/1999)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Instalación de una sala de microcomputadoras tipo Macintosh para fines de enseñanza, y su uso en el curso de Evolución (03/1996 - 02/1997)

5 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: TÓCCOLI J

Evolución y patrones de las migraciones en chorlos: un enfoque molecular. (03/1995 - 02/1997)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: JOSEPH L

Creación de un centro de diagnóstico genético-molecular para estudios de biodiversidad. (03/1994 - 02/1997)

20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Estructura filogeográfica de chorlos del Uruguay: migraciones, biogeografía y evolución. (03/1995 - 02/1997)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: JOSEPH L

Preparación de material didáctico para el curso de Evolución. (03/1996 - 02/1997)

5 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Patrones evolutivos en el género Ctenomys: un modelo para el análisis de los fenómenos implicados en la especiación rápida en mamíferos. (03/1993 - 02/1995)

10 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: NOVELLO A , ALTUNA CA

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1993 - a la fecha)

Pregrado

Asignaturas:
Evolución, 6 horas, Teórico-Práctico

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1987 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Grado 5.
Inicialmente Investigador Grado 4.

Otro (03/2008 - 04/2012) Trabajo relevante

Director Académico 20 horas semanales

Otro (03/1988 - 12/1991)

Investigador honorario (Grado 4)

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

Espacio Interdisciplinario

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2014 - 08/2020)

Presidente de la Comisión Directiva 2 horas semanales

Es una función dentro del cargo de profesor de la Facultad de Ciencias, Udelar, no un cargo separado.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Chicago

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2014 - 08/2014)

Profesor visitante 40 horas semanales

Estancia sabática, organizada en varias visitas y trabajo a distancia.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Mar del Plata

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2008 - 08/2008)

40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/2008 - 08/2008)

Doctorado

Asignaturas:

Genética de poblaciones, 40 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Centro Nacional Patagónico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2004 - 11/2004)

32 horas semanales

Profesor visitante (03/2001 - 03/2001)

30 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2004 - 11/2004)

Doctorado

Asignaturas:

Árboles de genes y teoría de refugios, 32 horas, Teórico

(03/2001 - 03/2001)

Doctorado

Asignaturas:

Aplicaciones de la genética molecular en ecología y evolución, 30 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Idaho State University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2002 - 04/2002)

30 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2002 - 04/2002)

Doctorado

Asignaturas:

Coalescent theory and adaptations, 30 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Alaska Museum

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/1995 - 12/2000)

Museum Affiliate (Cargo Honorario)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Alcalá

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (12/1995 - 03/1996)

Profesor Visitante 40 horas semanales

Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of California at Berkeley*

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/1987 - 08/1992)

Investigador postdoctoral / Dedicación total

Sección: Museum of Vertebrate Zoology.

Otro (08/1989 - 12/1989)

Instructor responsable (Lecturer) 20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/1989 - 12/1989)

Doctorado

Asignaturas:

Evolución Animal, 6 horas, Teórico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi área principal de trabajo es la evolución biológica, con énfasis en el estudio de los procesos de diversificación en mamíferos y otros vertebrados. Me interesa entender cómo la variación que se encuentra dentro de las especies y poblaciones contribuye a la divergencia entre especies y, más en general, grupos relacionados de organismos. Los estudios en los que participo generalmente comprenden dimensiones genealógicas y espaciales sobre las que se busca proyectar la variación molecular y morfológica. Dos líneas de trabajo en curso ilustran mis intereses:

1) La Patagonia postglaciar: respuestas evolutivas de los pequeños mamíferos al cambio climático. Este proyecto busca comprender la diversidad actual y la historia de los pequeños mamíferos de la región Patagónica utilizando herramientas de la sistemática y la genética de las poblaciones. Las investigaciones comenzaron hace ya años con intensas campañas de trabajo en el campo, con el apoyo de la National

Geographic Society. Se han realizado trabajos en base a secuenciación de ADN para determinar los patrones de variación y obtener evidencia de la historia de las poblaciones y sus respuestas al cambio climático postglaciar. Conceptualmente, el proyecto estuvo motivado por un trabajo anterior sobre la historia de los mamíferos en la Amazonia occidental y el oeste

de Norteamérica desde el Pleistoceno. Más recientemente, hemos incorporado aproximaciones basadas en transcriptómica comparada para enriquecer la comprensión de aspectos históricos y funcionales de la divergencia.

2) Aproximaciones genómicas y transcriptómicas al estudio de la variación ecogeográfica. El transcriptoma refleja las respuestas funcionales del genoma a los desafíos del ambiente. En la región austral de Sudamérica, algunas especies ocupan tanto el bosque lluvioso andino como la estepa patagónica, abarcando así un muy amplio espectro de condiciones ambientales. Hemos obtenido transcriptomas de riñón para mostrar que unos 3.000 genes expresan diferencialmente entre estepa y bosque. Entre ellos se destacan aquellos vinculados al balance hídrico y de solutos, pero también genes del sistema de desintoxicación y del sistema inmune. La expresión diferencial indica la importancia del balance hídrico, pero también de la dieta y de los parásitos en la divergencia geográfica. Encontramos una asociación entre expresión diferencial y divergencia genética, sugiriendo que la diferenciación entre biomas tiene tanto un componente plástico como uno de divergencia génica. En base a los transcriptomas, diseñamos un sistema de captura de exoma para estudiar la variación geográfica a nivel génico más ampliamente. Por otra parte, hemos secuenciado y estamos ensamblando y anotando el genoma de la especie. Estos trabajos recientes y en marcha reflejan una línea de trabajo orientada a entender la evolución de las especies y poblaciones con las nuevas herramientas de la genómica y la transcriptómica, integrándolas con enfoques clásicos. Finalmente, cabe mencionar que mi grupo está comenzando estudios genómicos y transcriptómicos en pequeños mamíferos del Pantanal en el NE de Paraguay, un sistema con marcada periodicidad estacional.

En años recientes, he realizado algunas contribuciones a la comprensión de la sistemática y evolución de roedores, incluyendo la propuesta de un nuevo suborden para reflejar mejor la

diversidad de este grupo taxonómico.

En términos de desarrollo institucional y científico, he colaborado en la elaboración de propuestas para el análisis integrado de parásitos y hospederos en base a colecciones biológicas modernas, con implicancias para el abordaje de futuras pandemias. He concluido mi periodo como Presidente del Espacio Disciplinario de la Udelar y he completado en julio de 2023 mi periodo como Presidente de la American Society of Mammalogists, sociedad científica de referencia en su campo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Engaging with the Nagoya Protocol on Access and Benefit-Sharing: recommendations for noncommercial biodiversity researchers (Completo, 2023)

JOCELYN P COLELLA , LUCIANA SILVESTRI , GERARDO SÚZAN , MARCELO WEKSLER , JOSEPH A COOK , ENRIQUE P LESSA

Journal of Mammalogy, v.: 104 p.:430 - 443, 2023

Palabras clave: biodiversidad colecciones científicas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United States

Escrito por invitación

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

DOI: [10.1093/jmammal/gyac122](https://doi.org/10.1093/jmammal/gyac122)

<http://dx.doi.org/10.1093/jmammal/gyac122>

Scopus'

The current and future role of ASM in engaging with the Nagoya Protocol (Completo, 2023)

ENRIQUE P LESSA , FELISA A SMITH

Journal of Mammalogy, v.: 104 p.:444 - 445, 2023

Palabras clave: biodiversidad cooperación internacional

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

Escrito por invitación

E-ISSN: 15451542

DOI: [10.1093/jmammal/gyad022](https://doi.org/10.1093/jmammal/gyad022)

<http://dx.doi.org/10.1093/jmammal/gyad022>

Es una carta vinculada a un artículo del que soy coautor , escrita a pedido del Editor, sobre el papel de la sociedad científica (American Society of Mammalogists), de la que era Presidente en el momento, en el área del protocolo de Nagoya y la investigación internacional de la biodiversidad.

Scopus'

Specimen collection is essential for modern science (Completo, 2023)

MICHAEL W. NACHMAN , ELIZABETH J. BECKMAN , RAURI CK BOWIE , CARLA CICERO , CHRIS J. CONROY , ROBERT DUDLEY , TYRONE B. HAYES , MICHELLE S. KOO , EILEEN A. LACEY , CHRISTOPHER H. MARTIN , JIMMY A. MCGUIRE , JAMES L. PATTON , CAROL L. SPENCER , REBECCA D. TARVIN , MARVALEE H. WAKE , IAN J. WANG , ANANG ACHMADI , SERGIO TICUL ÁLVAREZ-CASTAÑEDA , MICHAEL J. ANDERSEN , JAIRO ARROYAVE , CHRISTOPHER C. AUSTIN , F KEITH BARKER , LISA N. BARROW , GEORGE F. BARROWCLOUGH , JOHN BATES , AARON M. BAUER , KAYCE C. BELL , RAYNA C. BELL , ALLISON W. BRONSON , RAFE M. BROWN , FRANK T. BURBRINK , KEVIN J. BURNS , CARLOS DANIEL CADENA , DAVID C. CANNATELLA , TODD A. CASTOE , PROSANTA CHAKRABARTY , JOCELYN P. COLELLA , JOSEPH A. COOK , JOEL L. CRACRAFT , DREW R. DAVIS , ALISON R. DAVIS RABOSKY , GUILLERMO D?ELÍA , JOHN P. DUMBACHER , JONATHAN L. DUNNUM , SCOTT V. EDWARDS , JACOB A. ESSELSTYN , JULIÁN FAIVOVICH , JON FJELDSÅ , OSCAR A. FLORES-VILLELA , KASSANDRA FORD , JÉRÔME FUCHS , MATTHEW K. FUJITA , JEFFREY M. GOOD , ELI GREENBAUM , HARRY W. GREENE , SHANNON HACKETT , AMIR HAMIDY , JAMES HANKEN , TRI HARYOKO , MELISSA TR HAWKINS , LAWRENCE R. HEANEY , DAVID M. HILLIS , BRADFORD D. HOLLINGSWORTH , ANGELA D. HORNSBY , PETER A. HOSNER , MOHAMMAD IRHAM , SHARON JANSÁ , ROSA ALICIA JIMÉNEZ , LEO JOSEPH , JEREMY J. KIRCHMAN , TRAVIS J. LADUC , ADAM D. LEACHÉ , ENRIQUE P. LESSA , HERNÁN LÓPEZ-FERNÁNDEZ , NICHOLAS A. MASON , JOHN E. MCCORMACK , CALEB D. MCMAHAN , ROBERT G. MOYLE ,

RICARDO A. OJEDA, LINK E. OLSON, CHAN KIN ONN, LYNNE R. PARENTI, GABRIELA PARRA-OLEA, BRUCE D. PATTERSON, GREGORY B. PAULY, SILVIA E. PAVAN, A TOWNSEND PETERSON, STEVEN POE, DANIEL L. RABOSKY, CHRISTOPHER J. RAXWORTHY, SUSHMA REDDY, ALEJANDRO RICO-GUEVARA, AWAL RIYANTO, LUIZ A. ROCHA, SANTIAGO R. RON, SEAN M. ROVITO, KEVIN C. ROWE, JODI ROWLEY, SARA RUANE, DAVID SALAZAR-VALENZUELA, ALLISON J. SHULTZ, BRIAN SIDLAUSKAS, DEREK S. SIKES, NANCY B. SIMMONS, MELANIE L. J. STIASSNY, JEFFREY W. STREICHER, BRYAN L. STUART, ADAM P. SUMMERS, JOSE TAVERA, PABLO TETA, CODY W. THOMPSON, ROBERT M. TIMM, OMAR TORRES-CARVAJAL, GARY VOELKER, ROBERT S. VOSS, KEVIN WINKER, CHRISTOPHER WITT, ELIZABETH A. WOMMACK, ROBERT M. ZINK

PLoS Biology, v.: 21 11, p.:1 - 6, 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United States

E-ISSN: 15457885

DOI: [10.1371/journal.pbio.3002318](https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3002318)

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.3002318>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The contribution of incomplete lineage sorting and introgression to the evolutionary history of the fast-evolving genus *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) (Completo, 2022)

IVANNA H. TOMASCO, FACUNDO M. GIORELLO, NICOLÁS BOULLOSA, MATÍAS FEIJOO, CECILIA LANZONE, ENRIQUE P. LESSA

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 176 p.:107593 2022

Palabras clave: transcriptómica introgresión sistemática evolución

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10557903

E-ISSN: 10959513

DOI: [10.1016/j.ympev.2022.107593](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107593)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107593>

Siempre que es posible y si depende de mí, prefiero que el autor de correspondencia sea el primer autor del artículo y no yo mismo como responsable del equipo de trabajo.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Mitochondrial Genetic Diversity of the Olive Field Mouse *Abrothrix olivacea* (Cricetidae; Abrotrichini) is Latitudinally Structured Across Its Geographic Distribution (Completo, 2022)

MARCIAL QUIROGA-CARMONA, CAROLINA ABUD, ENRIQUE P. LESSA, GUILLERMO D'ELÍA

Journal of Mammalian Evolution, v.: 29 p.:413 - 430, 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10647554

E-ISSN: 15737055

DOI: [10.1007/s10914-021-09582-5](https://doi.org/10.1007/s10914-021-09582-5)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10914-021-09582-5>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genomic footprints of Quaternary colonization and population expansion in the Patagonian?Fuegian region rules out a separate southern refugium in Tierra del Fuego (Completo, 2021) Trabajo relevante

FACUNDO M. GIORELLO, GUILLERMO D'ELÍA, ENRIQUE P. LESSA

Journal of Biogeography, v.: 48 p.:2656 - 2670, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 03050270

E-ISSN: 13652699

DOI: [10.1111/jbi.14231](https://doi.org/10.1111/jbi.14231)

<http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14231>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Leveraging natural history biorepositories as a global, decentralized, pathogen surveillance network (Completo, 2021)

JOCELYN P. COLELLA, JOHN BATES, SANTIAGO F. BURNEO, M. ALEJANDRA CAMACHO, CARLOS CARRION BONILLA, ISABEL CONSTABLE, GUILLERMO D'ELÍA, JONATHAN L. DUNNUM, STEPHEN GREIMAN, ERIC P. HOBERG, ENRIQUE LESSA, SCHUYLER W.

LIPHARDT , MANUELA LONDOÑO-GAVIRIA , ELIZABETH LOSOS , HOLLY L. LUTZ , NICTÉ ORDÓÑEZ GARZA , A. TOWNSEND PETERSON , MARÍA LAURA MARTIN , CAMILA C. RIBAS , BRUCE STRUMINGER , FERNANDO TORRES-PÉREZ , CODY W. THOMPSON , MARCELO WEKSLER , JOSEPH A. COOK
PLoS Pathogens, v.: 17 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 15537374
DOI: [10.1371/journal.ppat.1009583](https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1009583)
<http://dx.doi.org/10.1371/journal.ppat.1009583>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Build international biorepository capacity (Completo, 2020)

JOCELYN P. COLELLA , BERNARD RISKY AGWANDA , FAISAL ALI ANWARALI KHAN , JOHN BATES , CARLOS A. CARRIÓN BONILLA , NOÉ U. DE LA SANCHA , JONATHAN L. DUNNUM , ADAM W. FERGUSON , STEPHEN E. GREIMAN , PRINCE KALEME KISWELE , ENRIQUE P. LESSA , PAMELA SOLTIS , CODY W. THOMPSON , MAARTEN P. M. VANHOVE , PAUL W. WEBALA , MARCELO WEKSLER , JOSEPH A. COOK
Science, v.: 370 p.:773 - 774, 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00368075
E-ISSN: 10959203
DOI: [10.1126/science.abe4813](https://doi.org/10.1126/science.abe4813)
<http://dx.doi.org/10.1126/science.abe4813>
Se trata de una carta publicada por la revista.
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Celebrating twenty-five years of Mastozoología Neotropical (Completo, 2020)

ENRIQUE P. LESSA , EILEEN A. LACEY , GABRIEL MARROIG
Mastozoología Neotropical, v.: 27 SI , p.:1 - 3, 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Argentina
Escrito por invitación
E-ISSN: 16660536
DOI: [10.31687/saremmn_si.20.27.1.01](https://doi.org/10.31687/saremmn_si.20.27.1.01)
http://dx.doi.org/10.31687/saremmn_si.20.27.1.01
Es un editorial, no un artículo de investigación.

[latindex](#)

Rodent systematics in an age of discovery: recent advances and prospects (Completo, 2019)

D'ELIA, G. , FABRE, P-H. , LESSA, EP.
Journal of Mammalogy, v.: 100 3 , p.:852 - 871, 2019
Palabras clave: evolución sistemática roedores filogenias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Evolución
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
Escrito por invitación
ISSN: 00222372
E-ISSN: 15451542
DOI: <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy179>
<https://academic.oup.com/jmammal>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Living on the edge: Exploring the role of coastal refugia in the Alexander Archipelago of Alaska (Completo, 2019)

SAWYER YE , MACDONALD SO , LESSA, EP. , COOK JA
Ecology and Evolution, v.: 2019 p.:1777 - 1797, 2019
Palabras clave: Coastal Refugia Hypothesis comparative phylogeography endemism islands small mammals
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
E-ISSN: 20457758
DOI: [10.1002/ece3.4861](https://doi.org/10.1002/ece3.4861)
<https://doi.org/10.1002/ece3.4861>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic analyses suggest burrow-sharing by Río Negro tuco-tucos (*Ctenomys rionegrensis*) (Completo, 2019)

IVANNA H. TOMASCO , SÁNCHEZ, L. , LESSA, EP. , LACEY, EA.
Mastozoología Neotropical, v.: 26 2 , p.:430 - 439, 2019
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 03279383
E-ISSN: 16660536
DOI: [hps://doi.org/10.31687/saremMN.19.26.2.0.06](https://doi.org/10.31687/saremMN.19.26.2.0.06)
<https://www.sarem.org.ar/en/mastozoologia-neotropical-en/>

Scopus® *latindex*

An association between differential expression and genetic divergence in the Patagonian olive mouse (*Abrothrix olivacea*) (Completo, 2018) Trabajo relevante

GIORELLO FM , Feijoo M , D'Elia G , NAYA, D.E. , Valdez L , Opazo, JC , LESSA, EP.
Molecular Ecology, v.: 27 p.:3274 - 3286, 2018
Palabras clave: adaptation; detoxification; kidney transcriptomics; mammals; population genomics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
ISSN: 09621083
E-ISSN: 1365294X
DOI: [10.1111/mec.14778](https://doi.org/10.1111/mec.14778)
10.1111/mec.14778

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nucleotide sequence and results of test of adaptive evolution in the alpha-globin gene of octodontoid rodents (Completo, 2017)

IVANNA H. TOMASCO , BOULLOSA, N. , TANDONNET, S. , HOFFMANN, F. G. , LESSA, EP.
Data in Brief, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23523409
DOI: [10.1016/j.dib.2017.12.027](https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.12.027)
<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-85031749580&origin=inward>

Deep genetic divergence in the Southern kingcroaker *Menticirrhus americanus* in its southernmost distribution (Completo, 2017)

MÁRQUEZ, A. , Solé-Cava, A.M. , PEREIRA A.N. , Vasconcellos, A. , LESSA, EP.
Brazilian Journal of Oceanography, 2017
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16798759
<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/results/results.uri?numberOfFields=0&src=s&clickedLink=>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

The present and future of Mastozoología Neotropical (Completo, 2017)

LESSA, EP. , Marroig G. , Priotto J.W.
Mastozoología Neotropical, v.: 24 p.:5 - 8, 2017
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Argentina

Escrito por invitación
ISSN: 03279383
E-ISSN: 16660536
[https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/results/results.uri?
numberOfFields=0&src=s&clickedLink=
editorial](https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/results/results.uri?numberOfFields=0&src=s&clickedLink=editorial)

Scopus[®] [latindex](#)

Testing for the Occurrence of Selective Episodes During the Divergence of Otophysan Fishes: Insights from Mitogenomics (Completo, 2017)

D'Anatro, A. , GIORELLO FM , Feijoo, M. , LESSA, EP.
Journal of Molecular Evolution, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00222844
E-ISSN: 14321432
[https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/results/results.uri?
numberOfFields=0&src=s&clickedLink=](https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/results/results.uri?numberOfFields=0&src=s&clickedLink=)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Molecular adaptive convergence in the alpha-globin in subterranean octodontid rodents (Completo, 2017)

IVANNA H. TOMASCO , BOULLOSA, N. , TANDONNET, S. , HOFFMANN, F.G.
Gene, v.: 628 p.:275 - 280, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03781119
DOI: [10.1016/j.gene.2017.07.057](https://doi.org/10.1016/j.gene.2017.07.057)
[https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85042173675&origin=result](https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042173675&origin=result)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Scorched mussels (*Brachidontes* spp., Bivalvia: Mytilidae) from the tropical and warm-temperate southwestern Atlantic: the role of the Amazon River in their speciation (Completo, 2016)

TROVANT, B. , BASSO, N.G. , ORENSANZ, J.M. , LESSA, EP. , DINCAO, F. , RUZZANTE, D. E.
Ecology and Evolution, v.: 6 p.:1778 - 1798, 2016
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20457758
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2016>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Genetic relationships between Atlantic and Pacific populations of the notothenioid fish *Eleginops maclovinus*: the footprints of Quaternary glaciations in Patagonia (Completo, 2016)

CEBALLOS, SG. , LESSA, EP. , LICANDEO, R. , FERNANDEZ, DA.
Heredity, v.: 116 4 , p.:372 - 377, 2016
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
E-ISSN: 0018067X
DOI: [10.1038/hdy.2015.106](https://doi.org/10.1038/hdy.2015.106)
<https://www.nature.com/hdy/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Brain size and thermoregulation during the evolution of the genus *Homo* (Completo, 2016)

NAYA, D.E. , NAYA H , LESSA, EP.
Comparative Biochemistry and Physiology Part A Molecular & Integrative Physiology, v.: 191 p.:66 - 73, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución
ISSN: 10956433
[https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-
84944348633&origin=result](https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-84944348633&origin=result)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Characterization of the kidney transcriptome of the long-haired mouse *Abrothrix hirta* (Rodentia,

Sigmodontinae) and comparison with that of the olive mouse *A. olivacea* (Completo, 2015)

VALDEZ, L., GIORELLO FM, FEIJOO, M., OPAZO JC, LESSA, EP., NAYA, D.E., D'Elia G
PLoS ONE, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0121148](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0121148)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0121148>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of the kidney transcriptome of the long-haired mouse *Abrothrix hirta* (Rodentia, Sigmodontinae) and comparison with that of the olive mouse *A. olivacea* (Completo, 2014)

GIORELLO FM, FEIJOO, M., D'Elia G, VALDEZ, L., OPAZO, J.C., VARAS, V., NAYA, D.E., LESSA, EP.

PLoS ONE, v.: 15 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Evolución

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0121148](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0121148)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0121148>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Rodent diversity in South America: transitioning into the genomics era (Completo, 2014)

LESSA, EP., COOK, J.A., D'Elia G, OPAZO, J.C.

Frontiers in Ecology and Evolution, 2014

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2296701X

DOI: <http://journal.frontiersin.org/Journal/10.3389/fev>

<http://journal.frontiersin.org/Journal/10.3389/fev.2014.00039/full>

Dietary and flight energetic adaptations in a salivary gland transcriptome of an insectivorous bat (Completo, 2014)

PHILLIPS, C.J., PHILLIPS, C.D., GOECKS, J., LESSA, EP., SOTERO-CAIO, C.G., TANDLER, B., GANNON, M.R., BAKER, R.J.

PLoS ONE, 2014

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0083512](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0083512)

<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-84897988181&origin=result>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Two mitochondrial genes under episodic positive selection in subterranean octodontoid rodents (Completo, 2014)

IVANNA H. TOMASCO, LESSA, EP.

Gene, v.: 534 p.:371 - 378, 2014

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EE.UU

ISSN: 03781119

DOI: [10.1016/j.gene.2013.09.097](https://doi.org/10.1016/j.gene.2013.09.097)

<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-84890430867&origin=result>

Characterization of the kidney transcriptome of the South American olive mouse *Abrothrix olivacea* (Completo, 2014) Trabajo relevante

FIORELLO, FM, FEIJOO, M, D'ELIA, G, VALDEZ, L, OPAZO JC, VARAS, V, NAYA, DE, LESSA, EP.
BMC Genomics, 2014

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14712164

DOI: <http://www.biomedcentral.com/1471-2164/15/446>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Primers for amplification and sequencing the complete mitochondrial genome in Octodontoid rodents (Completo, 2014)

IVANNA H. TOMASCO, LESSA, EP.

Conservation Genetics Resources, 2014

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18777252

E-ISSN: 18777260

DOI: [10.1007/s12686-014-0163-2](https://doi.org/10.1007/s12686-014-0163-2)

[https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-](https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-84905642725&origin=result)

[84905642725&origin=result](https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-84905642725&origin=result)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Digestive morphology of two species of *Abrothrix* (Rodentia, Cricetidae): comparison of populations from contrasting environments (Completo, 2014)

NAYA, D.E., FEIJOO, M., LESSA, EP., PARDIÑAS, U.F.J., TETA, P., IVANNA H. TOMASCO,
VALDEZ, L., D'Elia G

Journal of Mammalogy, v.: 95 p.:1222 - 1229, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EE.UU.

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

DOI: <https://doi.org/10.1644/13-MAMM-A-261>

<https://academic.oup.com/jmammal/article/95/6/1222/840063>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A multilocus perspective on the phylogenetic relationships and diversification of rodents of the tribe *Abrotrichini* (Cricetidae: Sigmodontinae) (Completo, 2014)

CANÓN, C., MIR D, PARDIÑAS, F.J.U., LESSA, EP., D'Elia G

Zoologica Scripta, v.: 43 p.:443 - 454, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03003256

E-ISSN: 14636409

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/zsc.12069>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Contrasting patterns of molecular and morphological variation with dietary preferences in *Micropogonias furnieri*: insights from stable isotopes and digestive traits analyses (Completo, 2013)

NAYA, D.E., LESSA, EP., DEFEO, O

Journal of Fish Biology, v.: 82 p.:1641 - 1658, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

ISSN: 00221112
E-ISSN: 10958649
DOI: [10.1111/jfb.12103](https://doi.org/10.1111/jfb.12103)
<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-84877597323&origin=result>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogeography and population genetic structure of the Talas tuco-tuco (*Ctenomys talarum*): integrating demographic and habitat histories (Completo, 2013)

MORA, M., CUTRERA, A.P., LESSA, EP., VASALLO, A.I., D'Anatro, A., MAPELLI, F.J.
Journal of Mammalogy, v.: 94 p.:459 - 476, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: EE.UU.
ISSN: 00222372
E-ISSN: 15451542
DOI: [10.1644/11-MAMM-A-242.1](https://doi.org/10.1644/11-MAMM-A-242.1)
<https://academic.oup.com/jmammal/article/94/2/459/913015>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Population Structure of the SW Atlantic Estuarine Crab *Neohelice granulata* Throughout Its Range: a Genetic and Morphometric Study (Completo, 2012)

ITUARTE RB, D'ANATRO A, LUPPI TA, RIBEIRO PD, SPIVAK ED, IRIBARNE OO, LESSA, EP.
Estuaries and Coasts, v.: 35 p.:1249 - 1260, 2012
Palabras clave: evolución
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 15592731
DOI: [10.1007/s12237-012-9516-9](https://doi.org/10.1007/s12237-012-9516-9)

Phylogeography of the sub-Antarctic notothenioid fish *Eleginops maclovinus*: evidence of population expansion (Completo, 2012)

CEBALLOS SG, LESSA, EP., VICTORIO MF, FERNÁNDEZ DA
Marine Biology, v.: 159 p.:499 - 505, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00253162
E-ISSN: 14321793
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Population Genetic Structure and Social Kin Associations of Franciscana Dolphin, *Pontoporia blainvillei* (Completo, 2012)

COSTA-URRUTIA P, ABUD C, SECCHI ER, LESSA, EP.
Journal of Heredity, v.: 103 p.:92 - 102, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221503
E-ISSN: 14718505
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The evolutionary history of sigmodontine rodents in Patagonia and Tierra del Fuego (Completo, 2011)

PARDIÑAS UFJ, TETA P, D'ELIÁ G, LESSA, EP.
Biological Journal of the Linnean Society, v.: 103 p.:495 - 513, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mamíferos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00244066

E-ISSN: 10958312

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogeographic Structure of the Fossorial Long-Clawed Mouse *Chelemys macronyx* (Cricetidae: Sigmodontinae) (Completo, 2011)

ALARCÓN O, D'ELÍA G, LESSA, EP., PARDIÑAS UFJ

Zoological Studies, v.: 50 p.:682 - 688, 2011

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10215506

E-ISSN: 1810-522X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The evolution of mitochondrial genomes in subterranean caviomorph rodents: adaptation against a background of purifying selection (Completo, 2011)

TOMASCO IH, LESSA, EP.

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 61 p.:64 - 70, 2011

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EE.UU.

ISSN: 10557903

E-ISSN: 10959513

DOI: [10.1016/j.ympev.2011.06.014](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2011.06.014)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phenotypic and genetic variation in the white croaker *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae): testing the relative roles of genetic drift and natural selection on population divergence (Completo, 2011)

D'ANATRO A, LESSA, EP.

Journal of Zoology, v.: 285 p.:139 - 149, 2011

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: London

ISSN: 00225460

Scopus®

Genetic structure of the white croaker, *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae) along Uruguayan coasts: contrasting marine, estuarine, and lacustrine populations (Completo, 2011)

D'ANATRO A, PEREIRA AN, LESSA, EP.

Environmental Biology of Fishes, v.: 91 p.:407 - 420, 2011

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781909
E-ISSN: 15735133
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Mitochondrial and microsatellite assessment of population structure of South American sea lion (*Otaria flavescens*) in the Southwestern Atlantic Ocean (Completo, 2011)

FEIJOO M , LESSA, EP. , LOIZAGA DE CASTRO RL , CRESPO EA
Marine Biology, v.: 158 p.:1857 - 1867, 2011
Palabras clave: evolución
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00253162
E-ISSN: 14321793
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Phylogeography of *Loxodontomys micropus* with comments on the alpha taxonomy of *Loxodontomys* (Cricetidae: Sigmodontinae) (Completo, 2010)

CAÑÓN, C. , LESSA, EP. , PARDIÑAS UFJ , D'ELÍA G
Journal of Mammalogy, v.: 91 p.:1449 - 1458, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mamíferos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: EE.UU.
ISSN: 00222372
E-ISSN: 15451542
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Effects of contrasting demographic histories on selection at major histocompatibility complex loci in two sympatric species of tuco-tucos (Rodentia: Ctenomyidae) (Completo, 2010)

CUTRERA AP , LACEY EA , MORA MS , LESSA, EP.
Biological Journal of the Linnean Society, v.: 99 p.:260 - 277, 2010
Palabras clave: evolución
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mamíferos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00244066
E-ISSN: 10958312
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Genetic footprints of late Quaternary climate change in the diversity of Patagonian-Fuegian rodents (Completo, 2010)

LESSA, EP. , DELIA, G. , PARDIÑAS UFJ
Molecular Ecology, v.: 19 p.:3031 - 3037, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mamíferos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09621083
E-ISSN: 1365294X
Este artículo ha sido destacado en la tapa de la revista y por un "News and Views": Climate change and faunal dynamics in the uttermost part of the earth (pp. 3019-3021 del mismo volumen), por Bruce D. Patterson.
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Dispersal and population structure at different spatial scales in the subterranean rodent *Ctenomys australis* (Completo, 2010)

MORA MS , MAPELLI FJ , GAGGIOTTI OE , KITTLEIN MJ , LESSA, EP.
BMC Genetics, v.: 11 9 , p.:1 - 14, 2010

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 14712156

<http://www.biomedcentral.com/1471-2156/11/9>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Systematics of the southern Patagonian-Fuegian endemic *Abrothrix lanosus* (Rodentia: Sigmodontinae): Phylogenetic position, karyotypic and morphological data (Completo, 2010)

FEIJOO M , D'ELÍAG , PARDIÑAS UFJ , LESSA, EP.

Mammalian Biology, v.: 75 p.:122 - 137, 2010

Palabras clave: evolución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 16165047

E-ISSN: 16181476

doi:10.1016/j.mambio.2008.10.004

versión en línea en 2008; publicación definitiva en 2010

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genes and ecology: accelerated rates of replacement substitutions in the cytochrome b gene of subterranean rodents (Completo, 2009)

DA SILVA CC , TOMASCO IH , HOFFMANN FG , LESSA, EP.

The Open Evolution Journal, v.: 3 p.:17 - 30, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 18744044

<http://www.bentham.org/open/toevolj/openaccess2.htm>

Vigencia del darwinismo (Completo, 2009)

LESSA, EP.

Gayana, v.: 73 p.:73 - 84, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0717652X

E-ISSN: 0717-6538

publicado como parte de un suplemento especial en conmemoración de los 200 años del nacimiento de Darwin y los 150 años de la publicación de "El origen de las especies."

Scopus® latindex

Evolution of morphological adaptations for digging in living and extinct ctenomyid and octodontid rodents (Completo, 2008)

LESSA, EP. , VASSALLO AI , VERZI DH , MORA MS

Biological Journal of the Linnean Society, v.: 95 p.:267 - 283, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00244066

E-ISSN: 10958312

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogeographical structure in the subterranean tuco-tuco *Ctenomys talarum* (Rodentia: Ctenomyidae): contrasting the demographic consequences of regional and habitat-specific histories (Completo, 2007)

MORA MS , LESSA, EP. , CUTRERA AP , KITTLEIN MJ , VASSALLO AI

Molecular Ecology, v.: 16 p.:3453 - 3465, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09621083

E-ISSN: 1365294X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Eastward Ho: phylogeographical perspectives on colonization of hosts and parasites across the Beringian nexus (Completo, 2007)

WALTARI E , HOBERG EP , LESSA, EP. , COOK JA

Journal of Biogeography, v.: 34 p.:561 - 574, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03050270

E-ISSN: 13652699

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Phylogeography of the subterranean rodent *Ctenomys australis* in sand-dune habitats: Evidence of population expansion (Completo, 2006)

MORA MS , LESSA, EP. , KITTLEIN MJ , VASSALLO AI

Journal of Mammalogy, v.: 87 6 , p.:1192 - 1203, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Phylogeography of the deer mouse (*Peromyscus maniculatus*) provides a predictive framework for research on hantaviruses (Completo, 2006)

DRAGOO JW , LACKEY JA , MOORE KE , LESSA, EP. , COOK JA , YATES TL

Journal of General Virology, v.: 87 p.:1997 - 2003, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00221317

E-ISSN: 14652099

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Geometric morphometric analysis of geographic variation in the Río Negro tuco-tuco, *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Ctenomyidae) (Completo, 2006)

D'ANATRO A , LESSA, EP.

Mammalian Biology, v.: 71 5 , p.:288 - 298, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 16165047

E-ISSN: 16181476

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Adaptive evolution of the insulin gene in caviomorph rodents (Completo, 2005) Trabajo relevante

OPAZO JC , PALMA RE , MELO F , LESSA, EP.

Molecular Biology and Evolution, v.: 22 p.:1290 - 1298, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07374038

E-ISSN: 15371719

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Rapid diversification of South American tuco-tucos (Ctenomys; Rodentia, Ctenomyidae): contrasting mitochondrial and nuclear intron sequences (Completo, 2005)

CASTILLO AH , CORTINAS MN , LESSA, EP.

Journal of Mammalogy, v.: 86 p.:170 - 179, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Evolutionary history of the arctic ground squirrel (Spermophilus parryii) in Nearctic Beringia (Completo, 2004)

EDDINGSAAS AA , JACOBSEN BK , LESSA, EP. , COOK JA

Journal of Mammalogy, v.: 85 p.:601 - 610, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The origin of introduced rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) in the Santa Cruz River, Patagonia, Argentina, as inferred from mitochondrial DNA (Completo, 2004)

RIVA ROSSI CM , LESSA, EP. , PASCUAL MA

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, v.: 61 p.:1095 - 1102, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0706652X

E-ISSN: 12057533

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Geographic genetic structure in the franciscana dolphin (Pontoporia blainvillei) (Completo, 2004)

LAZARO M , LESSA, EP. , HAMILTON H

Marine Mammal Science, v.: 20 p.:201 - 214, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08240469

E-ISSN: 17487692

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Genetic footprints of demographic expansion in North America, but not Amazonia, during the Late Quaternary (Completo, 2003) Trabajo relevante

LESSA, EP. , COOK, JA , PATTON, JL

Proceedings of the National Academy of Sciences, v.: 100 p.:10331 - 10334, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic and geographic differentiation in the Río Negro tuco-tuco (*Ctenomys rionegrensis*): inferring the roles of migration and drift from multiple genetic markers (Completo, 2003) Trabajo relevante

WLASIUK G , GARZA JC , LESSA, EP.

Evolution, v.: 57 p.:913 - 926, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00143820

E-ISSN: 15585646

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Systematics of *Oxymycterus*, with description of a new species from Uruguay (Completo, 2002)

HOFFMANN FG , LESSA, EP. , SMITH MF

Journal of Mammalogy, v.: 83 p.:408 - 420, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of polymorphism in ten microsatellite loci in Uruguayan sheep flocks (Completo, 2002)

TOMASCO IH , WLASIUK G , LESSA, EP.

Genetics and Molecular Biology, v.: 25 p.:37 - 41, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Producción ovina

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14154757

E-ISSN: 16784685

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

The adaptationist program goes underground (Review of: E. Nevo, 1999, Mosaic evolution of subterranean mammals: regression, progresion and global convergence, Oxford Univ. Press, New York) (Completo, 2001)

LESSA, EP.

Evolution, v.: 55 p.:2139 - 2141, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00143820

E-ISSN: 15585646

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Recurrent amplifications and deletions of satellite DNA accompanied chromosomal diversification in South American tuco-tucos (genus *Ctenomys*, Rodentia: Octodontidae): a phylogenetic approach (Completo, 2001)

SLAMOVITS CH , COOK JA , LESSA, EP. , ROSSI MS

Molecular Biology and Evolution, v.: 18 p.:1708 - 1719, 2001

Areas de conocimiento:

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

mastozoología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07374038
E-ISSN: 15371719

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular evolution of aldolase A pseudogenes in mice: multiple origins, subsequent duplications, and heterogeneity of evolutionary rate (Completo, 2001)

CORTINAS MN , LESSA, EP.

Molecular Biology and Evolution, v.: 18 p.:1643 - 1653, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07374038

E-ISSN: 15371719

Scopus® WEB OF SCIENCE™

High levels of mitochondrial cytochrome b divergence and phylogenetic relationships in the annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (Completo, 2000)

GARCÍA G , WLASIUK G , LESSA, EP.

Zoological Journal of the Linnean Society, v.: 129 p.:93 - 110, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00244082

E-ISSN: 10963642

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular phylogeny of tuco-tucos, genus *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae): evaluation of the mendocinus species group and the evolution of asymmetric sperm (Completo, 1999)

DELIA, G. , LESSA, EP. , COOK JA

Journal of Mammalian Evolution, v.: 6 p.:19 - 38, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10647554

E-ISSN: 15737055

Scopus®

Phylogeny and biogeography in the evolution of migration: shorebirds of the *Charadrius* complex (Completo, 1999)

JOSEPH LG , LESSA, EP. , CHRISTIDIS C

Journal of Biogeography, v.: 26 p.:329 - 342, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03050270

E-ISSN: 13652699

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The molecular phylogenetics of tuco-tucos (genus *Ctenomys*, Rodentia: Octodontidae) suggests an early burst of speciation (Completo, 1998)

LESSA, EP. , COOK JA

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 9 p.:88 - 99, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10557903
E-ISSN: 10959513
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Geographic structure, gene flow and maintenance of melanism in *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae) (Completo, 1998)

D'ELÍAG, LESSA, EP., COOK JA
Zeitschrift Fur Saugetierkunde-international Journal of Mammalian Biology, v.: 63 p.:285 - 296, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mastozoología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00443468
E-ISSN: 0044-3468
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Are rates of diversification in subterranean South American tuco-tucos (genus *Ctenomys*, Rodentia: Octodontidae) unusually high? (Completo, 1998)

COOK JA, LESSA, EP.
Evolution, v.: 52 p.:1521 - 1527, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mastozoología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00143820
E-ISSN: 15585646
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Testing hypotheses of differential mammalian extinction subsequent to the great American biotic interchange (Completo, 1997)

LESSA, EP., VAN VALKENBURGH B, FARIÑA RA
Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, v.: 135 p.:157 - 162, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mastozoología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00310182
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Reassessment of extinction patterns among late Pleistocene mammals of South America (Completo, 1996)

LESSA, EP., FARIÑA RA
Palaeontology, v.: 39 p.:651 - 662, 1996
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mastozoología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00310239
E-ISSN: 14754983
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Morphological constraints in the digging apparatus of pocket gophers (Mammalia: Geomyidae) (Completo, 1993)

LESSA, EP., STEIN BR
Biological Journal of the Linnean Society, v.: 47 p.:439 - 453, 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mastozoología
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Londres
ISSN: 00244066
E-ISSN: 10958312

Analysis of DNA sequence variation at the population level by PCR and denaturing gradient gel electrophoresis (Completo, 1993)

LESSA, EP.

Methods in Enzymology, v.: 224 p.:419 - 428, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00766879

E-ISSN: 1557-7988

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Screening techniques for detecting allelic variation in DNA sequences (Completo, 1993)

LESSA, EP. , APPLEBAUM G

Molecular Ecology, v.: 2 p.:119 - 129, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09621083

E-ISSN: 1365294X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Morphometric analysis of the skull of *Dermophis mexicanus* (Completo, 1992)

LESSA, EP. , WAKE MH

Zoological Journal of the Linnean Society, v.: 106 p.:1 - 15, 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00244082

E-ISSN: 10963642

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multidimensional analysis of geographic genetic structure (Completo, 1990) Trabajo relevante

LESSA, EP.

Systematic Zoology, v.: 39 p.:242 - 252, 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00397989

WEB OF SCIENCE™

Chromosomal variation in two populations of the genus *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae) from Uruguay (Completo, 1990)

NOVELLO AF , LESSA, EP. , SAMBARINO C , MONZÓN S

Zeitschrift Fur Säugetierkunde-international Journal of Mammalian Biology, v.: 55 p.:43 - 48, 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00443468

E-ISSN: 0044-3468

WEB OF SCIENCE™

Interspecific variation in penial characters in the genus *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae) (Completo, 1989)

LESSA, EP. , COOK JA

Journal of Mammalogy, v.: 70 p.:856 - 860, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A reassessment of morphological specializations for digging in pocket gophers (Completo, 1989)

LESSA, EP. , THAELE CS

Journal of Mammalogy, v.: 70 p.:689 - 700, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Structural constraints, recurrent shapes and allometry in pocket gophers (genus Thomomys) (Completo, 1989)

LESSA, EP. , PATTON JL

Biological Journal of the Linnean Society, v.: 36 p.:349 - 363, 1989

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 00244066

E-ISSN: 10958312

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An evaluation of the rare Eriogonum densum (Polygonaceae) (Completo, 1988)

SPELLENBERG R, LEIVA C, LESSA, EP.

The Southwestern Naturalist, v.: 33 p.:71 - 80, 1988

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00384909

E-ISSN: 19436262

WEB OF SCIENCE™

The development of a listening skills comprehension-based program: what levels of proficiency can learners reach? (Completo, 1988)

VALDES G, ECHEVERRIARZA MP, LESSA, EP., PINO C

Modern Language Journal, v.: 72 p.:415 - 425, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Bilingüismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00267902

E-ISSN: 15404781

WEB OF SCIENCE™

G-band homology in two karyomorphs of the Ctenomys pearsoni complex (Rodentia: Octodontidae) of Neotropical fossorial rodents (Completo, 1986)

NOVELLO AF, LESSA, EP.

Zeitschrift Fur Saugetierkunde-international Journal of Mammalian Biology, v.: 51 p.:378 - 380, 1986

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00443468

E-ISSN: 0044-3468

WEB OF SCIENCE*

Morfología espermática en poblaciones de *Ctenomys* del Uruguay (Rodentia: Octodontidae) (Completo, 1985)

ALTUNA CA, NOVELLO AF, LESSA, EP.

Brenesia, v.: 24 p.:397 - 401, 1985

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Costa Rica

ISSN: 03043711

latindex

Penial morphology in Uruguayan species of *Ctenomys* (Rodentia:Octodontidae) (Completo, 1985)

ALTUNA CA, LESSA, EP.

Journal of Mammalogy, v.: 66 p.:483 - 488, 1985

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

WEB OF SCIENCE*

Cytogenetics and morphology of *Ctenomys torquatus* (Rodentia, Octodontidae). (Completo, 1984)

FREITAS TRO, LESSA, EP.

Journal of Mammalogy, v.: 65 p.:637 - 642, 1984

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222372

E-ISSN: 15451542

Scopus* WEB OF SCIENCE*

NO ARBITRADOS

Algunas tendencias en el desarrollo de la mastozoología de la región. (Completo, 2012)

LESSA, EP.

Mastozoología Neotropical, v.: 19 p.:5 - 8, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03279383

E-ISSN: 16660536

Diagnósticos genéticos de la mutación Booroola en ovinos uruguayos (Completo, 2001)

WLASIUK G, LESSA, EP., AZZARINI M, FERNANDEZ ABELLA D

Producción ovina SUL, v.: 14 p.:5 - 15, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972228

Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites (Completo, 2000)

TOMASCO IH , WLASIUK G , LESSA, EP.

Producción ovina SUL, v.: 13 p.:117 - 125, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07972228

Patrones de evolución morfológica en roedores subterráneos americanos (Completo, 1993)

LESSA, EP.

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 8 p.:37 - 46, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

E-ISSN: 2393-6940

Rapid surveying of DNA sequence variation in natural populations (Completo, 1992)

LESSA, EP.

Molecular Biology and Evolution, v.: 9 p.:323 - 330, 1992

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07374038

E-ISSN: 15371719

Recuento de cachorros de lobos marinos (*Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens*) en Isla de Lobos, Uruguay, en febrero de 1981 (Completo, 1985)

VAZ-FEREIRA R , LESSA, EP. , ACHAVAL F , MELGAREJO A

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 2 p.:32 - 35, 1985

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02554402

E-ISSN: 2393-6940

***Ctenomys pearsoni* n. sp. (Rodentia, Octodontidae), del Uruguay (Completo, 1983)**

LESSA, EP. , LANGGUTH A

Resúmenes y Comunicaciones de las Jornadas de Ciencias Naturales, v.: 3 p.:86 - 88, 1983

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02527413

LIBROS

Molecular Ecology and Conservation Genetics of Neotropical Mammals (Participación , 2021)

MATÍAS S. MORA , AGUSTINA OJEDA , PABLO TETA , ENRIQUE P. LESSA

Publicado , Molecular Ecology and Conservation Genetics of Neo

Editorial: Springer International Publishing , Cham

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-030-65606-5_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-65606-5_13)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9783030656058
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-65606-5_13

Capítulos:
Conservation Genetics of Rodents in Argentina
Organizadores: Nardelli, M., Túnez, J. I.
Página inicial 297, Página final 324

Tuco-Tucos (Participación , 2021)

GUILLERMO D?ELÍA , PABLO TETA , ENRIQUE P. LESSA
Publicado , Tuco-Tucos
Editorial: Springer International Publishing , Cham
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-030-61679-3_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-61679-3_2)
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9783030616786
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-61679-3_2

Capítulos:
A Short Overview of the Systematics of Ctenomys: Species Limits and Phylogenetic Relationships
Organizadores: Freitas, T.R.O.d., Gonçalves, G.L., Maestri, R.
Página inicial 17, Página final 41

From field to laboratory: a memorial volume in honor of Robert J. Baker (Participación , 2019)

FEIJOO, M. , LESSA, EP.
Publicado
Edición: 1, Special Publications of the Museum of Texas Tech U
Editorial: The Museum of Texas Tech University , Lubbock, Texas, USA
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: evolución transcriptómica Chiroptera selección natural
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 13 978-1-929330-37-9
<http://www.nsr.ttu.edu/publications/specpubs/index.htm>

Capítulos:
The transcriptomes of tent-making bats (Uroderma): testing for adaptive divergence in recently diverged species
Organizadores: R. D. Bradley, H. H. Genoways, D. J. Schmidly, L. C. Bradley
Página inicial 207, Página final 220

Biology of caviomorph rodents: diversity and evolution (Participación , 2015)

LACEY, EA , MACMANES, MD , LESSA, EP.
Publicado
Editorial: SAREM, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9879849736

Capítulos:
Genetics, genomics, and evolutionary themes in caviomorph rodents
Organizadores: Aldo Iván Vassallo y Daniel Antenucci
Página inicial 273, Página final 294

Bones, clones, and biomes: an 80-million year history of recent Neotropical mammals (Participación , 2012)

LESSA, EP., D'ELÍAG, PARDIÑAS UFJ

Publicado

Editorial: University of Chicago Press, Chicago

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780226649191

Capítulos:

Historical biogeography of Patagonia and Tierra del Fuego

Organizadores: Bruce D. Patterson & Leonora P. Costa

Página inicial 379, Página final 398

En clave inter. Trayectorias. Actas del ciclo En-Clave Inter2012 (Participación , 2012)

LESSA, EP.

Publicado

Editorial: Universidad de la República, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / política científica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974008632

Capítulos:

Interacción entre disciplinas: ejemplos de las ciencias básicas

Organizadores: Aguiar, X., Cruz, P., González, M., Repetto, L., Vienni, B.

Página inicial 15, Página final 23

Darwin en el sur, ayer y hoy. (Participación , 2012)

LESSA, EP.

Publicado

Edición: 1

Editorial: Libros del Rojas, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789871075942

Capítulos:

Estado actual de la teoría de la evolución.

Organizadores: Esteban Hasson et al., compilado por Alicia Mazzarini

Página inicial 30, Página final 44

La aventura uruguaya. III. La agenda del futuro. (Participación , 2011)

LESSA, EP.

Publicado

Edición: 1

Editorial: Random House Mondadori, Editorial Sudamericana Uruguay S.A., Montevideo

Palabras clave: Ciencia y sociedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / política científica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974683822

Capítulos:

Uruguay en clave de investigación: futuros posibles de la ciencia y de su papel en la sociedad

Organizadores: Rodrigo Arocena y Gerardo Caetano

Página inicial 192, Página final 212

El Holoceno en la zona costera del Uruguay (Participación , 2011)

D'ANATRO A, WLASIUK G, LESSA, EP.

Publicado

Editorial: Departamento de Publicaciones, Unidad de Comunicación, Universidad de la República,

Montevideo
Palabras clave: evolución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974007574
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Historia climática del Cuaternario tardío y estructura poblacional del tucu-tucu de Río Negro
Ctenomys rionegrensis Langguth y Abella
Organizadores: García Rodríguez, F.
Página inicial 155, Página final 172

Biología: unidad en la diversidad (Participación , 2010)

LESSA, EP.
Publicado
Editorial: DIRAC , Montevideo
Palabras clave: evolución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974006126

Capítulos:
Unidad y diversidad de la vida: una perspectiva darwiniana
Organizadores: Tassinio B & Silva A
Página inicial 11, Página final 20

The quintessential naturalist: honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson (Participación , 2007)

TOMASCO IH , LESSA, EP.
Publicado
Número de volúmenes: 134 , University
Editorial: University of California Press , Berkeley
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución,
mastozoología
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
<http://repositories.cdlib.org/ucpress/>

Capítulos:
Phylogeography of the tuco-tuco *Ctenomys pearsoni*: mtDNA variation and its implication for
chromosomal differentiation
Organizadores: Kelt, D.A., Lessa, E. P., Salazar-Bravo, J., & Patton, J. L.
Página inicial 859, Página final 882

The Quintessential Naturalist: Honoring the Life and Legacy of Oliver P. Pearson (Compilación Revista , 2007)

DA KELT , LESSA, EP. , SALAZAR-BRAVO J , PATTON, JL
Publicado
Número de páginas: 981 , Publicatio
Editorial: University of California Press , Berkeley
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución,
mastozoología
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
http://repositories.cdlib.org/ucpress/ucpz/vol_134/
Se trata de un libro editado, publicado por la University of California Press en el marco de su serie
"University of California Publications in Zoology", volumen 134

Mammalian diversification: from population genetics to biogeography (Participación , 2005)

LESSA, EP. , WLASIUK G , GARZA JC

Publicado

Editorial: University of California Press , Berkeley

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Dynamics of genetic differentiation in the Río Negro tuco-tuco (*Ctenomys rionegrensis*) at the local and geographical scales

Organizadores: E. A. Lacey y P. Myers

Página inicial 155, Página final 173

Resistencia Genética del Ovino y su Aplicación en Sistemas de Control Integrado de Parásitos (Participación , 2002)

LESSA, EP. , WLASIUK G , TOMASCO I

Publicado

Editorial: FAO , Buenos Aires

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 02546019

Capítulos:

Herramientas de la genética molecular para el estudio de ovinos y sus parásitos

Organizadores: G. Castells

Página inicial 117, Página final 121

Life underground: the biology of subterranean rodents (Participación , 2000)

LESSA, EP.

Publicado

Editorial: University of Chicago Press , Chicago

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780226467283

Capítulos:

The evolution of subterranean rodents: a synthesis

Organizadores: E. Lacey, J. Patton y G. Cameron

Página inicial 389, Página final 420

Life underground: the biology of subterranean rodents (Participación , 2000)

LESSA, EP.

Publicado

Editorial: University of Chicago Press , Chicago

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780226467283

Capítulos:

Paleontology, phylogenetic patterns and macroevolutionary processes in subterranean rodents

Organizadores: E. Lacey, J. Patton y G. Cameron

Página inicial 332, Página final 369

Vida y Cosmos II (Participación , 1995)

LESSA, EP.

Publicado

Edición: 1, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Las grandes líneas evolutivas de los seres vivos

Organizadores: J.A. Fernández y E. Mizraji

Página inicial 87, Página final 107

Biology of parasitism: molecular biology and immunology of the adaptation and development of parasites (Participación , 1994)

LESSA, EP.

Publicado

Editorial: Trilce , Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Methodological problems in the study of coevolution

Organizadores: R. Ehrlich & A. Nieto

Página inicial 271, Página final 279

Condiciones para un mañana digno (Participación , 1994)

LESSA, EP.

Publicado

Edición: 1, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Publicación de las intervenciones que se realizaron en el Foro que la Fundación Konrad Adenauer organizó en cooperación con el CLEAH los días 25 y 16 de octubre de 1993 en Montevideo-Uruguay. El libro se terminó de imprimir en TRADINCO S.A. en el mes de julio de 1994.

Capítulos:

Ponencias en panel sobre aportes de la ciencia y tecnología a la conservación del ambiente

Organizadores: Fundación Konrad Adenauer

Página inicial 160, Página final 169

Evolution of subterranean mammals at the organismal and molecular levels (Participación , 1990)

LESSA, EP.

Publicado

Edición: 1

Editorial: Wiley-Liss , New York

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Morphological evolution of subterranean mammals: integrating structural, functional, and ecological perspectives

Organizadores: E. Nevo y O. A. Reig

Página inicial 211, Página final 238

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Editorial internacional: Escuela Latinoamericana de Evolución (2019)

Boletín Colombiano de Biología Evolutiva v: 7, 10, 11

Revista
OPAZO, JC. , NAYA, D.E. , LESSA, EP.

ISSN/ISBN:2500-6762

Palabras clave: evolución posgrado América Latina

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 07/10/2019

Lugar de publicación: Bogotá, Colombia

https://issuu.com/boletincolevol/docs/boletincolevol_2019_1

editorial con motivo de los 10 años de la Escuela Latinoamericana de Evolución, cuya primera edición tuvo lugar en Uruguay en 2009, y cuya sexta edición se desarrolla en 2019 en Uruguay

¿Qué nos dice la genómica sobre la aparición del Homo sapiens? (2015)

La Diaria

Periodicos

MUSTO, H , LESSA, EP.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 07/08/2015

Lugar de publicación: Montevideo

<http://ladiaria.com.uy/articulo/2015/8/que-nos-dice-la-genomica-sobre-la-aparicion-del-homo-sapiens/>

Comentario sobre la "Teoría evolutiva de la coexistencia pacífica" (2012)

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 21, 75, 77

Revista

TOMASCO IH , LESSA, EP.

ISSN/ISBN:02554402

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 06/06/2012

Lugar de publicación: Montevideo

http://www.szu.org.uy/boletin/vol21/75_77_vol21.pdf

PEDECIBA--Respondiendo a un desafío que perdura (2011)

Uruguay Ciencia v: 13, 8, 11

Revista

LESSA, EP. , TORRE MH

ISSN/ISBN:16883934

Palabras clave: ciencia desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / política científica

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/10/2011

Lugar de publicación: Montevideo

La universidad pública en el Uruguay del 2020 (2009)

Gaceta UR v: 1, 14, 14

Revista

LESSA, EP.

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 17/07/2009

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

La biología y la enseñanza de la matemática: algunos apuntes (2002)

Administración Nacional de Educación Pública (ANEP) 101, 108

Revista

LESSA, EP.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
In Seminario: educación matemática en la educación media superior y el bachillerato.

¡Esto es cultura animal! (2001)

Cuadernos de Marcha v: 171, 54, 56
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Neandertal (1997)

Chronos 21, 26
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Y publicado en Cuadernos de Marcha, Tercera Epoca, Año 12, No. 130:-49-54.

Darwin versus Lamarck (1996)

Cuadernos de Marcha v: 116, 58, 64
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Ciencia básica, ciencia aplicada (1995)

Cuadernos de Marcha v: 107, 62, 64
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Las grandes líneas evolutivas de los seres vivos (1995)

Vida y Cosmos II 87, 107
Revista
LESSA, EP.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Elogio del cerdo fósil (1994)

Cuadernos de Marcha v: 95, 29, 30
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Cartas desde Africa (1994)

Cuadernos de Marcha v: 100, 65, 67
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Génesis de una nueva disciplina: la evolución molecular (1993)

Cuadernos de Marcha v: 87, 57, 59
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Presente y futuro del PEDECIBA (1993)

Carta de Ciencia Hoy v: 1,
Revista
LESSA, EP.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Reimpreso en: Cuadernos de Marcha, Tercera Epoca, Año 9, No. 88:62-63.

El sur también existe (1993)

Cuadernos de Marcha v: 90, 33, 34
Revista
LESSA, EP.

ISSN/ISBN:07972350
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Sobre la tesis de Bolk (1981)

Garcín v: 3, 37, 39
Revista
LESSA, EP.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Charles Darwin: 120 años de "El origen de las especies" (1980)

Trova 1, 19
Revista
LESSA, EP.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

SMBE Regional Meeting in South America (2022)

LESSA, EP.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias, Udelar, IPMon Montevideo
Idioma: Inglés
Web: <https://sites.google.com/view/smbe-sa-2022/home>
Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Society for Molecular Biology and Evolution
Información adicional: Miembro del comité organizador

Escuela Latinoamericana de Evolución (2019)

LESSA, EP. , NAYA, D.E.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Web: http://evolucion.fcien.edu.uy/elaevo/DossierELAEVO2019_Espa%C3%B1ol.pdf

Duración: 3 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA, ANII, UdelaR

Symposium: genomic responses to environmental variation (2017)

LESSA, EP. , COOK, JA.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Australia ,Australia Perth

Idioma: Inglés

Web: http://imc12-2017.p.promaco.currinda.com/days/2017-07-14#session_160

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: International Federation of Mammalogists

Palabras clave: simposio genómica transcriptómica mamíferos evolución´

Información adicional: Co-organizador (en pie de igualdad) de un simposio dentro de un congreso internacional

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable (2019 / 2019)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Comité de Selección , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Miembro del Comité de Selección

Comité Fondo Clemente Estable - Modalidad 3 (2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Miembro del Comité Técnico de Área



Advisory Board, FONDAP, Center for Genomic Regulation, U. de Chile-U. Andrés Bello (2014 / 2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICYT / Fondecyt , Chile

Cantidad: Menos de 5

Comité científico externo al centro.

Comité ANII (2007 / 2010)

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

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores



EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONCYTEC (2023 / 2023)

Perú

Cantidad: De 5 a 20

evaluación de diversos proyectos (investigación, fortalecimiento institucional) de Perú

Fondo María Viñas (2023 / 2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondecyt, Proyectos Milenio, otros (2017 / 2023)

Chile

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador de diversos proyectos del sistema chileno de apoyo a la investigación.

MECESUP (2005 / 2010)

Chile

MECESUP

Cantidad: Menos de 5

The John Simon Guggenheim Memorial Foundation (2000 / 2010)

Estados Unidos

The John Simon Guggenheim Memorial Foundation

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable (1998 / 2010)

Uruguay

Fondo Clemente Estable

Cantidad: Mas de 20

National Science Foundation (1996 / 2020)

Estados Unidos

National Science Foundation

Cantidad: De 5 a 20

FONDECYT-CONICYT (1995 / 2019)

Chile

FONDECYT-CONICYT

Cantidad: Mas de 20

CSIC - Universidad de la República (1993 / 2010)

Uruguay

CSIC - Universidad de la República

Cantidad: Mas de 20

Committee on Research and Exploration, National Geographic Society (1990 / 2010)

Estados Unidos

Committee on Research and Exploration, National Geographic Society

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Mastozoología Neotropical (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Editor en Jefe

Cantidad: Mas de 20

Editor Asociado entre 1994 y 2014

Frontiers in Ecology and Evolution (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Editor Asociado
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Mammalogy (2002 / 2005)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Editor Asociado entre 2002 y 2005

Molecular Ecology (1994 / 2004)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Miembro del Consejo de Revisión Editorial (Editorial Review Board)
Cantidad: Mas de 20

REVISIONES

Proceedings of the National Academy of Sciences USA (2020 / 2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
Es una revista pero no aparece la opción. ISSN: 1091-6490

Trends in Ecology and Evolution (2019 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Evolutionary Biology (2016 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Biogeography (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ecology Letters (2005)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Proceedings of the Royal Society II (2005)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Evolution (2000 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Molecular Biology and Evolution (2000 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Molecular Ecology (1995 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Journal of Mammalogy (1990 / 2023)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Mas de 20
Es una revista pero no aparece la opción. ISSN 1545-1542

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio "Roberto Caldeyro Barcia" (1994 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

PROCIENCIA (2022 / 2023)

Evaluación independiente
Perú
Cantidad: Menos de 5
evaluador de proyectos de diferente tipo (investigación, equipamiento, etc.)

CONICYT (2019 / 2023)

Evaluación independiente
Chile
Cantidad: Menos de 5
evaluador de proyectos de investigación de diferentes programas (Milenio, Fondecyt, etc.)

PRONII - Paraguay (2017 / 2019)

Comité evaluador
Paraguay
Cantidad: Menos de 5
PRONII

Sistema Nacional de Investigadores (2008 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
en distintas instancias, miembro del Comité de Selección o del Comité de Área

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Naturales (2022 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela de Posgrado Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Participo regularmente en tribunales de tesis; incluyo esta como ejemplo reciente: Tesis doctoral presentada por: Lic. Nahuel Antu De Santi, Anatomía, registro fósil y patrón evolutivo de los roedores subterráneos sudamericanos del género Ctenomys (Rodentia, Octodontoidea), realizada bajo la dirección de los Dres. Diego Verzi y Alicia Alvarez

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evolución de receptores de la insulina en roedores caviomorfos

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Natalia Rego
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución, mastozoología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Bioinformática

Cotutor: Hugo Naya

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

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Programa: Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Feijoo

País: Uruguay

Palabras Clave: evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Transcriptómica renal en el roedor patagónico *Abrothrix olivacea*

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Programa: Bioinformática

Nombre del orientado: Facundo Giorello

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Filogeografía comparada de sciaenidos del Atlántico sudoccidental

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Alejandro Márquez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Estructura poblacional del róbalo en la región patagónica

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Programa: Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Santiago Ceballos

País: Argentina

Areas de conocimiento:

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

Cotutor: Daniel Fernández

Diversidad genética y ecológica de la corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) en el frente oceánico y el Río de la Plata

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Alejandro D'Anatro

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Filogeografía del género *Eligmodontia* (Rodentia: Cricetidae) en la Patagonia Argentina

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cecilia Da Silva

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Estructura poblacional e historia demográfica del pericote (*Phyllotis xanthopygus*) en Patagonia

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Sabrina Riverón

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Variación genética y estructura filogeográfica de *Abrothrix olivaceus* en la Patagonia argentina y el sur chileno

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Carolina Abud

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Adaptaciones a la hipoxia e hipercapnia del nicho subterráneo en roedores octodontoideos

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Ivanna Tomasco

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Estructura poblacional en el león marino (*Otaria flavescens*)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Matías Feijoo

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Estructura poblacional y social del delfín franciscana, *Pontoporia blainvillei*

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Paula Costa

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Sistemática molecular de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae): límites y grupos de especies abordados con un muestreo taxonómico y geográfico denso

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Andrés Parada

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Estructura poblacional y biología reproductiva del tucu-tucu de Río Negro (*Ctenomys rionegrensis*): relaciones entre el comportamiento y los procesos evolutivos

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Bettina Tassino

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Evidencia genética de subdivisión geográfica en la corvina rubia (*Micropogonias furnieri* /*Desmarest 1823*, Perciformes: Sciaenidae)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Alejandro D`Anatro

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Filogenia molecular de las liebres ibéricas (*Lepus castroviejoi*, *Lepus europaeus* y *Lepus granatensis*), a partir del ADN mitocondrial

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alcalá , España

Programa: Biología Animal

Nombre del orientado: María Jesús Sanz Martín

País: España

Áreas de conocimiento:

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

Estructura genética del delfín de Fraser, *Lagenodelphis hosei*, Fraser 1956 (Cetacea, Delphinidae), una especie cosmopolita

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Virginia Little

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Filogeografía del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni*: variación del ADN mitocondrial y sus implicancias para la diferenciación cromosómica

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Ivanna H. Tomasco

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Evolución del gen de la insulina en roedores caviomorfos

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / , Chile

Nombre del orientado: Juan C. Opazo

País: Chile

Áreas de conocimiento:

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

Estructura genética poblacional de la franciscana (*Pontoporia blainvillei*)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: María Laura Lázaro

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Diseño de un sistema basado en microsatélites para detectar portadores de la mutación Booroola en ovinos uruguayos

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Gabriela Wlasiuk

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Producción ovina

Evolución de fragmentos procesados en la familia multigénica de las aldolasas en el género *Mus*

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: María Noel Cortinas

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Sistemática de los ratones hocicudos del género *Oxymycterus* en el Uruguay

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Federico G. Hoffmann

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Reconstrucción de las relaciones filogenéticas y de los eventos de cladogénesis en el género *Cynolebias Steindachner 1876*, en base a datos cromosómicos y de ADN mitocondrial

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Graciela García

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Posición filogenética y dinámica poblacional del roedor subterráneo *Ctenomys rionegrensis*

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Guillermo D'Elía

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Investigación postdoctoral: Genomic studies of marsupials across an altitudinal gradient.

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of New México , Estados Unidos

Nombre del orientado: Chris Himes

País: Estados Unidos

Palabras Clave: evolución

Áreas de conocimiento:

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

Investigación postdoctoral: biogeografía de roedores de la Patagonia y Tierra del Fuego

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

Nombre del orientado: Matías S. Mora

País: Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Postdoctorado: biogeografía de aves migratorias sudamericanas.

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biogeografía- PEDECIBA

Nombre del orientado: Leo Joseph

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Respuestas transcriptómicas renales a las fluctuaciones del ambiente en roedores (2019)

Tesis de doctorado

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

PEDECIBA Biología , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Boullosa

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / genómica, transcriptómica, evolución

TÁCTICAS ALTERNATIVAS DE APAREAMIENTO EN ARAÑAS CON REGALO NUPCIAL: SELECCIÓN SEXUAL Y AMBIENTE (2019)

Tesis de maestría

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

PEDECIBA Biología , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Camila Pavón

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Transcriptómica y variación ecogeográfica en el ratón oliváceo de Patagonia (*Abrotrix olivacea*) (2015)

Tesis de doctorado

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

Programa: PEDECIBA Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Facundo Giorello
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: evolución transcriptómica genética de poblaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución

OTRAS

Manejo hídrico a nivel intestinal en roedores: un análisis desde la transcriptómica (2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Instituto de Biología, Uruguay
Programa: Becas de posdoctorado del Fondo Caldeyro Barcia. ANII-UDELAR
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (LESSA, EP.)
Nombre del orientado: Melisa Magallanes
País/Idioma: Uruguay,
Daniel Naya es el co-tutor

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Morosoli de Plata en Investigación Fundamental (2015)

(Nacional)
Fundación Lolita Rubial

Miembro de Número (2011)

(Nacional)
Academia Nacional de Ciencias del Uruguay
Miembro de número de la recientemente creada Academia de Ciencias del Uruguay.

Premio SAREM (2010)

(Internacional)
SAREM: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos
Premio otorgado por la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) a un socio en reconocimiento a su trayectoria. El premio reconoce la excelencia tanto en educación, en investigación como la activa participación en la sociedad. La persona merecedora del premio debe haber contribuido sustancialmente a la educación en Mastozoología o a la investigación en alguna rama de la disciplina o tener un significativo historial de servicio a la SAREM.

Joseph Grinnell Award (2010)

(Internacional)
American Society of Mammalogists
The Joseph Grinnell Award was established by the Board of Directors in 1996 to honor individuals who have made outstanding and sustained contributions to education in mammalogy over a period of at least 10 years. The award recognizes excellence in education in the broadest sense. It encompasses not only the traditional roles of teaching in graduate and undergraduate institutions, but also educational activities such as production of materials for federal, state, or local agencies, public education through creations of museum displays, and enhancement or encouragement of education through stewardship activities. Candidates may be nominated by colleagues, supervisors, students, or others familiar with their devotion to, and execution of, their educational activities.

Investigador Nivel III (2008)

(Nacional)
Sistema Nacional de Investigadores

Miembro correspondiente (2004)

Investigador Nivel III (superior) (2001)

Fondo Nacional de Investigadores (CONICYT)

Investigador Nivel III (superior) (1999)

Fondo Nacional de Investigadores (CONICYT)

Beca Guggenheim (1999)

John Simon Guggenheim Memorial Foundation

Beca postdoctoral de estudios moleculares de la evolución (1990)

Fundación Alfred P. Sloan

PRESENTACIONES EN EVENTOS

SMBE Regional Meeting South America (2022)

Congreso

Coautor, poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society for Molecular Biology and Evolution

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: evolución molecular biología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

miembro del Comité Organizador; en esta categoría se incluyen solamente algunos ejemplos de participación en eventos

Primer Congreso Paraguayo de Zoología (2019)

Congreso

Transcriptómica evolutiva: explorando la interfase entre el genoma, el fenotipo y el ambiente

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoología y otras Palabras

Clave: evolución transcriptómica zoología genética

Áreas de conocimiento:

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

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

Incluyo esta invitación correspondiente a este año con fines ilustrativos de actividades anuales en congresos y eventos. El congreso tendrá lugar en noviembre de 2019.

Museum of Vertebrate Zoology Centennial Alumni Symposium (2008)

Simposio

A South American perspective on the Museum of Vertebrate Zoology history and impact

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of California at Berkeley Incluida porque considero un honor haber sido invitado a participar en el simposio del centenario de una de las instituciones más influyentes en el estudio de la diversidad biológica.

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Director del PEDECIBA (2008-2012)

Coordinador Académico de PROCENCIA (Programa de Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica, ANEP), 2011-2015.

Presidente de la Comisión Directiva del Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República (2015-2020)
 Coordinador Académico (con Daniel Naya), Escuela Latinoamericana de Evolución (edición 2019)
 Coordinador del Comité Científico Internacional, Escuela Latinoamericana de Evolución (2009-2019).
 Presidente Electo, American Society of Mammalogists (2018-2021).
 Presidente, American Society of Mammalogists (2021-2023).

Información adicional

Actividades recientes destacadas: Presidente Electo, American Society of Mammalogists (2018-2020 como presidente electo, luego 2021-2023 como Presidente). Se trata de la principal sociedad científica en el campo, y soy el primer no estadounidense electo para esos cargos. Entre 2016 y 2018 fui "Ombudsperson" de la sociedad.

Entre el 6 y 12 de noviembre de 2023 participé, junto con otros 11 científicos y comunicadores científicos de otras partes del mundo, para participar en el viaje temático "Science and Research in Germany Information Tour", invitado por the Federal Foreign Office of Germany, Berlin & Brandenburg.

En 2023 completamos un proyecto de Investigación y Desarrollo de Grupos de CSIC (convocatoria 2018), junto con Daniel Naya. También en años recientes, fui responsable de un Proyecto del Fondo Clemente Estable (convocatoria 2014), y de un proyecto de Investigación de Grupos de CSIC (convocatoria 2010), este último junto con Daniel Naya.

Principales actividades de cogobierno y gestión universitaria: Coordinador Académico de PROCENCIA (Programa de Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica, ANEP), 2011-2015. Representante de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos y Secretario, International Federation of Mammalogists, 2009-2013. Presidente de la Comisión Central de Asuntos Docentes, Universidad de la República. 2007-2008. Coordinador del Comité de Premios Latinoamericanos, American Society of Mammalogists, 2006-2008. Miembro del Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo "Clemente Estable". 2005-2008. Representante y Coordinador de la Delegación de la Universidad de la República ante el CONICYT. Período 2000-2004. Coordinador del Comité de Relaciones Internacionales, American Society of Mammalogists, 2003-2006. Representante de la Universidad de la República en la Junta Directiva del PROBIDES (Programa de Biodiversidad y Desarrollo Sustentable). Período 1998- 2006. Miembro de la Comisión de Investigación y Dedicación Total de la Facultad de Ciencias. Período 1996-1998. Miembro Titular del Claustro de la Facultad de Ciencias. Período 1996-1997. Coordinador del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Area Biología, períodos 1993-1994 y 1997-1998. Miembro de la Comisión Directiva del PEDECIBA, períodos 1993-1994, y 1997-1998. Miembro de la Comisión de Doctorados del PEDECIBA Biología, período 1993-2000. Trabajo editorial, de revisión de manuscritos, tribunales y comisiones asesoras, Evaluador de aspiraciones de permanencia y promoción ("tenure, promotion") de las siguientes universidades: Univ. of Alaska Fairbanks, Idaho State Univ., Boston Univ., Univ. of California at Berkeley, Univ. of Michigan, Univ. of California at Los Angeles, Texas Tech University, University of Nevada at Reno. Miembro de diversas Comisiones Asesoras de evaluación de proyectos, formación de recursos humanos, y políticas en Ciencias Básicas del CONICYT y la DINACYT, desde 1993 a la fecha. Miembro de tribunales de tesis de doctorado en el extranjero, incluyendo entre las más recientes la Universidad de Campinas (2006), Universidad Nacional de Mar del Plata (2007), y University of New Mexico (2007), Universidad de La Plata (2022). Instituciones científicas a las que pertenece: American Society of Mammalogists (miembro del Directorio, 2006-presente), Sociedad Zoológica del Uruguay, Society for the Study of Evolution, Society for Molecular Biology and Evolution, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), International Federation of Mammalogists

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	135
Artículos publicados en revistas científicas	97
Completo	97
Libros y Capítulos	20
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	19

Textos en periódicos	18
Revistas	17
Periodicos	1
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	33
Evaluación de proyectos	14
Evaluación de publicaciones	14
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	32
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	28
Tesis de doctorado	9
Tesis de maestría	16
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1
Orientación de posdoctorado	1