



**ENRIQUE PABLO LESSA
GALLINAL**

Dr

enrique.lessa@gmail.com
[http://evolucion.fcien.edu.uy/
 Enrique/Enrique_P_Lessa_w
 eb_CV_Jul_2015.htm](http://evolucion.fcien.edu.uy/Enrique/Enrique_P_Lessa_web_CV_Jul_2015.htm)

Laboratorio de Evolución, F
 acultad de Ciencias, Iguá 42
 25, Montevideo 11400, Uru
 guay
 525 8618 int 7-143

SNI

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

Fecha de publicación: 18/09/2018
 Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Laboratorio de Evolución / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 25258618 / 143

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

http://evolucion.fcien.edu.uy/Enrique/Enrique_P_Lessa_web_CV_Jul_2015.htm

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ph.D. (1983 - 1987)

New Mexico State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: 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 - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1981

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

(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

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

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

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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: D'ANATRO A , NAYA, D (Responsable) , TOMASCO, IH , REGO, N
Palabras clave: evolución
Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DA SILVA, C. C. , FEIJOO, M. , ABUD, C. , RIVERÓN, M. S.

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:

Sesgos de apareamiento en (03/2005 - 02/2007)

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

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

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

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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ALTUNA CA, NOVELLO A

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/1987 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Grado 5.

Otro (03/1993 - a la fecha)

Investigador honorario (Grado 5)

Otro (03/2008 - 04/2012)

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 - a la fecha)

Presidente de la Comisión Directiva ,2 horas semanales
Es una función dentro del cargo, no un cargo separado.
Escala: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

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 participo 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 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. Entre 2005 y 2006 se realizaron 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 y morfometría 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 comenzado a incorporar 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

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Nucleotide sequence and results of test of adaptive evolution in the γ -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: 2352-3409
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
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.
Mastozoologia neotropical, 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03279383
<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/results/results.uri?numberOfFields=0&src=s&clickedLink=>

Scopus®  

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
<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>

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
ISSN: 20457758
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2016>

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 A-Molecular and 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>

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
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
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
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
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>
Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

FIORELLO, FM , FEIJOO, M , D'ELÍA, 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
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
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-s2.0-84905642725&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
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)

CAÑÓN, 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

<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

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-](https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-84877597323&origin=result)

[84877597323&origin=result](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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

COSTA-URRUTIA P, ABUD C, SECCHIER, 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PARDIÑAS UFJ, TETA P, D'ELÍA 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PARADA A, D'ELÍA G, BIDAUCJ, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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'ELÍA G , 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

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 (impreso), 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

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

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

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

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

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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

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

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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 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

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)

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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

The adaptationist program goes underground (Review of: E. Nevo, 1999, Mosaic evolution of subterranean mammals: regression, progression 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

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

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

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

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

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

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

D'ELÍA G , LESSA, EP. , COOK JA
Zeitschrift Für 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

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

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

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Multidimensional analysis of geographic genetic structure (Completo, 1990)

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 Für 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
[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
[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
[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
[Scopus™](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

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

SPELLENBERG R , LEIVA C , LESSA, EP.
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
[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

The 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

[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 Für Säugetierkunde-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

[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

[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

[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

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

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

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

***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

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

LACEY, EA, MACMANES, MD, LESSA, EP.

Edición: .

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'ELÍA G , PARDIÑAS UFJ

Edición: .

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.

Edición: .

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.

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.

Edición: 1,

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

Palabras clave: Ciencia y sociedad

Áreas 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.
Edición: ,
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 - UDeLaR / 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.
Edición: ,
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: Tassino 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.
Número de volúmenes: 134
Edición: , 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 (Libro compilado Revista , 2007)

DA KELT , LESSA, EP. , SALAZAR-BRAVO J , PATTON, JL
Número de páginas: 981

Edición: , Publicatio
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: 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
Edición: ,
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
Edición: ,
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.
Edición: ,
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.
Edición: ,
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.
Edición: 1,
Editorial: , Montevideo
Areas 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.
Edición: ,
Editorial: Trilce, Montevideo
Areas 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.
Edición: 1,
Editorial: , Montevideo
Areas 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.
Edición: 1,
Editorial: Wiley-Liss, New York
Areas 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

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Estado actual del conocimiento de *Ctenomys rionegrensis* Langguth y Abella 1970 (Rodentia, Octodontidae) (1985)

Completo

ALTUNA CA, UBILLA M, LESSA, EP.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Zoología del Uruguay

Año del evento: 1985

Anales/Proceedings: Actas Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 8

Página final: 9

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

La Diaria

Periodicos

MUSTO, H, LESSA, EP.

Áreas 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

Áreas 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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

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 / 2010)

Estados Unidos
National Science Foundation
Cantidad: De 5 a 20

FONDECYT-CONICYT (1995 / 2010)

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 / 2018)

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

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)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Molecular Biology and Evolution (2000)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio "Roberto Caldeyro Barcia" (1994 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

PRONII - Paraguay (2017 / 2018)

Comité evaluador

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

PRONII

Sistema Nacional de Investigadores (2008 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Miembro del Comité de Selección

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evolución de receptores de la insulina en roedores caviomorfos (2017)

Tesis de maestría

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

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Natalia Rego

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2014)

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: evolución

Áreas de conocimiento:

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

Transcriptómica renal en el roedor patagónico *Abrothrix olivacea* (2014)

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/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Filogeografía comparada de sciaenidos del Atlántico sudoccidental (2012)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Alejandro Márquez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Estructura poblacional del róbalo en la región patagónica (2012)

Tesis de doctorado

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

Programa: Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Santiago Ceballos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas 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 (2011)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Alejandro D'Anatro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 (2011)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cecilia Da Silva

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 (2011)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Sabrina Riverón

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2011)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Carolina Abud

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2010)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Ivanna Tomasco

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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*) (2009)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Matías Feijoo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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* (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Paula Costa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2007)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Andrés Parada
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2006)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Bettina Tassino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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) (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Alejandro D`Anatro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2006)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alcalá , España
Programa: Biología Animal
Nombre del orientado: María Jesús Sanz Martín
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
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 (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Virginia Little
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2003)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Ivanna H. Tomasco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2003)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / , Chile
Nombre del orientado: Juan C. Opazo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Chile, Español
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*) (2001)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María Laura Lázaro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2001)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Gabriela Wlasiuk
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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* (1998)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,

Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: María Noel Cortinas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (1998)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Federico G. Hoffmann
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (1996)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Graciela García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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* (1996)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Guillermo D'Elía
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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. (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of New México , Estados Unidos
Nombre del orientado: Chris Himes
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
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 (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Nombre del orientado: Matías S. Mora
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:

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

Postdoctorado: biogeografía de aves migratorias sudamericanas. (1997)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Biogeografía- PEDECIBA

Nombre del orientado: Leo Joseph

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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 - UDeLaR, 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

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)

Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Argentina

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

Annual Meeting (2011)

Congreso
Joseph Grinnell Plenary Lecture: opportunities for science education in South America
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: American Society of Mammalogists
Palabras Clave: evolución educación zoológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / biología de mamíferos

XXIV Jornadas de Mastozoología (2011)

Congreso
Biogeografía austral: perspectivas genéticas y oportunidades genómicas
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)
Conferencista invitado: Premio SAREM 2010 a la Trayectoria

Seminario (2011)

Seminario
Estado actual de la teoría de la evolución
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Centro Austral de Investigaciones Científicas, Ushuaia
Palabras Clave: evolución
Áreas de conocimiento:

I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur (2009)

Simposio

Estado actual de la teoría de la evolución

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires

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

Jornadas Argentinas de Mastozoología (2008)

Congreso

La teoría de la evolución en vísperas de los 150 años de El origen de las especies

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

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

Información adicional

Otras actividades a.- Principales actividades de cogobierno y gestión universitaria: Coordinador Académico de PROCENCIA (Programa de Estímulo a la Cultura Científica y Tecnológica, ANEP), 2011-presente. 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. b.- Otras actividades: 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). c. Instituciones científicas a las que pertenece Sociedad Uruguaya de Biociencias American Society of Mammalogists (miembro del Directorio, 2006-presente) Sociedad Zoológica del Uruguay Society for the Study of Evolution Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) International Federation of Mammalogists Sociedad Uruguaya para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología (SUPCYT) (10/06/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	118
Artículos publicados en revistas científicas	83
Completo	83
Trabajos en eventos	1
Libros y Capítulos	17

Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	16
Textos en periódicos	17
Revistas	16
Periodicos	1
EVALUACIONES	17
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de publicaciones	8
Evaluación de convocatorias concursables	2
FORMACIÓN RRHH	29
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	28
Tesis de doctorado	9
Tesis de maestría	16
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1