



Curriculum Vitae

Enrique Pablo LESSA GALLINAL

Actualizado: 01/08/2016



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Activo(01/10/2008)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2007, 2008, 2009, 2010

Datos generales

Información de contacto

E-mail: enrique.lessa@gmail.com

Teléfono: 525 8618 int 7-143

Dirección: Laboratorio de Evolución, Facultad de Ciencias, Iguá 4225, Montevideo 11400, Uruguay

URL: <http://evolucion.fcien.edu.uy/>

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Evolución / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 25258618

Fax: 5258617

E-mail/Web: lessa@fcien.edu.uy / <http://evolucion.fcien.edu.uy/Lessa.htm>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1983 - 1987

Doctorado

Ph.D.

New Mexico State University , Estados Unidos

Título: 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 del 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

1976 - 1981

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 1981

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Formación complementaria

Postdoctorado

1987 - 1992

University of California at Berkeley* , Estados Unidos

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

Construcción institucional

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy 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

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1987

Área Biología, Investigador Grado 5. , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 03/1993

Investigador honorario (Grado 5) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 04/1994

Profesor Titular de Evolución , (Docente Grado 5 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 03/2005

Profesor Honorario , University of New México , Estados Unidos

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1987 - Actual, *Vínculo:* Área Biología, Investigador Grado 5.,)

03/2008 - 04/2012, *Vínculo:* Director Académico, (20 horas semanales)

03/1988 - 12/1991, *Vínculo:* Investigador honorario (Grado 4),)

03/1993 - Actual, *Vínculo:* Investigador honorario (Grado 5),)

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

Vínculos con la institución

04/1994 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular de Evolución, Docente Grado 5 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

03/1992 - 12/1994, *Vínculo:* Profesor agregado, Docente Grado 4 Titular, / Dedicación total)

Actividades

09/1992 - Actual

Líneas de Investigación

Evolución

08/1993 - Actual

Docencia , Pregrado

Evolución , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolución , Laboratorio de Evolución

Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia , Coordinador o Responsable

04/2009 - 04/2011

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biogeografía austral: procesos de diversificación de roedores de la Patagonia , Coordinador o Responsable

04/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de la Plata y el frente oceánico del Uruguay. , Coordinador o Responsable

03/2005 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Segos de apareamiento en , Coordinador o Responsable

11/2005 - 11/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Postglacial Patagonia: evolutionary responses of small mammals to climate change. , Coordinador o Responsable

03/2003 - 02/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Genes y ecología: adaptación de genes mitocondriales en mamíferos subterráneos. , Coordinador o Responsable

03/2000 - 02/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

La hipótesis de especiación explosiva en roedores subterráneos sudamericanos (tucu-tucus, género *Ctenomys*): una aproximación filogenética a su contrastación. , Coordinador o Responsable

03/1999 - 02/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

El alelo booroola en ovinos del Uruguay , Coordinador o Responsable

03/1998 - 02/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estructura y genética poblacional del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis*. , Coordinador o Responsable

03/1997 - 02/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites , Coordinador o Responsable

03/1996 - 02/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Instalación de una sala de microcomputadoras tipo Macintosh para fines de enseñanza, y su uso en el curso de Evolución , Coordinador o Responsable

03/1996 - 02/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Preparación de material didáctico para el curso de Evolución. , Coordinador o Responsable

03/1995 - 02/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estructura filogeográfica de chorlos del Uruguay: migraciones, biogeografía y evolución. , Coordinador o Responsable

03/1995 - 02/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evolución y patrones de las migraciones en chorlos: un enfoque molecular. , Coordinador o Responsable

03/1994 - 02/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Creación de un centro de diagnóstico genético-molecular para estudios de biodiversidad. , Coordinador o Responsable

03/1993 - 02/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Patrones evolutivos en el género *Ctenomys*: un modelo para el análisis de los fenómenos implicados en la especiación rápida en mamíferos. , Coordinador o Responsable

University of New México , University of New México , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

03/2005 - Actual, *Vínculo:* Profesor Honorario,)

Actividades

04/2005 - 05/2005

Docencia , Doctorado

Phylogeography and coalescent theory

Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

University of California at Berkeley* , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

08/1989 - 12/1989, *Vínculo:* Instructor responsable (Lecturer), (20 horas semanales)

08/1987 - 08/1992, *Vínculo:* Investigador postdoctoral, / Dedicación total)

Actividades

08/1989 - 12/1989

Docencia , Doctorado

Evolución Animal

Centro Nacional Patagónico , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

03/2001 - 03/2001, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

11/2004 - 11/2004, *Vínculo:* , (32 horas semanales)

Actividades

11/2004 - 11/2004

Docencia , Doctorado

Árboles de genes y teoría de refugios

03/2001 - 03/2001

Docencia , Doctorado

Aplicaciones de la genética molecular en ecología y evolución

Idaho State University , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

04/2002 - 04/2002, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

Actividades

04/2002 - 04/2002

Docencia , Doctorado

Coalescent theory and adaptations

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Vínculos con la institución

04/2003 - 04/2003, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

Actividades

04/2003 - 04/2003

Docencia , Doctorado

Análisis filogenético

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

Vínculos con la institución

08/2008 - 08/2008, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Actividades

08/2008 - 08/2008

Docencia , Doctorado

Genética de poblaciones

University of Alaska Museum , Estados Unidos

Vínculos con la institución

03/1995 - 12/2000, *Vínculo:* Museum Affiliate (Cargo Honorario),)

Universidad de Alcalá , España

Vínculos con la institución

12/1995 - 03/1996, *Vínculo:* Profesor Visitante, (40 horas semanales)

University of Chicago , Estados Unidos

Vínculos con la institución

03/2014 - 08/2014, *Vínculo:* Profesor visitante, (40 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Evolución

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

Palabras clave: mamíferos; biogeografía; sistemática; filogenias; genética de poblaciones

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

Proyectos

1993 - 1995

Título: Patrones evolutivos en el género *Ctenomys*: un modelo para el análisis de los fenómenos implicados en la especiación rápida en mamíferos., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Altuna C. A.(Integrante); Novello A.(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1994 - 1997

Título: Creación de un centro de diagnóstico genético-molecular para estudios de biodiversidad., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1995 - 1997

Título: Estructura filogeográfica de chorlos del Uruguay: migraciones, biogeografía y evolución., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Joseph L.(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1995 - 1997

Título: Evolución y patrones de las migraciones en chorlos: un enfoque molecular., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Joseph L.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Third World Academy of Science / Apoyo financiero

1996 - 1997

Título: Instalación de una sala de microcomputadoras tipo Macintosh para fines de enseñanza, y su uso en el curso de Evolución, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Tóccoli J.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

1996 - 1997

Título: Preparación de material didáctico para el curso de Evolución., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

1997 - 1999

Título: Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1998 - 2000

Título: Estructura y genética poblacional del tucu-tucu *Ctenomys rionegrensis.*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1999 - 2001

Título: El alelo booroola en ovinos del Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Wlasiuk G.(Integrante); Azzarini M.(Integrante); Fernández Abella D.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2000 - 2002

Título: La hipótesis de especiación explosiva en roedores subterráneos sudamericanos (tucu-tucus, género *Ctenomys*): una aproximación filogenética a su contrastación., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2003 - 2005

Título: Genes y ecología: adaptación de genes mitocondriales en mamíferos subterráneos., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2005 - 2006

Título: Postglacial Patagonia: evolutionary responses of small mammals to climate change., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / National Geographic Society / Apoyo financiero

2005 - 2007

Título: Sesgos de apareamiento en , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2007 - 2009

Título: Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de la Plata y el frente oceánico del Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: Biogeografía austral: procesos de diversificación de roedores de la Patagonia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto financiado por CSIC.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Maestría/Magister),

Equipo: Da Silva, C. C.(Integrante); Feijoo, M.(Integrante); Abud, C.(Integrante); Riverón, M. S.(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2011 - 2015

Título: Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de grupo financiado por CSIC. Incorpora aproximaciones transcriptómicas y fisiológicas al estudio de la biogeografía de la Patagonia.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: D´Anatro A(Integrante); Naya, D(Responsable); Tomasco, IH(Integrante); Rego, N(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: evolución

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

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 postglacial: 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 históricas y funcionales de la divergencia. 2. Aproximaciones genético poblacionales, filogenéticas moleculares, y morfológicas al estudio de la evolución en roedores subterráneos (tucu-tucus, *Ctenomys*). Esta línea de investigación de largo plazo se enfoca en los tucu-tucus como modelos para el estudio de los procesos de diversificación. Los tucu-tucus ofrecen interesantes oportunidades para examinar los procesos evolutivos por varias razones: a) representan una de las más recientes invasiones del nicho subterráneo, y ofrecen por tanto diversos niveles de especialización; b) están cercanamente emparentados con los octodóntidos, un grupo de roedores fosoriales que incluye a una especie, el coruro, que ha invadido el nicho subterráneo de manera independiente; c) tienen un rico registro fósil que incluye esqueletos completos y cuevas; d) muestran distintos tipos de estructura social; y e) se considera que representan un caso de especiación explosiva. Me he interesado en el examen de los procesos de diversificación a diferentes niveles de organización y con diferentes enfoques. Hemos usado análisis genético-poblacionales para evaluar el papel del aislamiento estricto, el flujo génico, la historia demográfica, y la selección natural en la conformación de la variación geográfica. Hemos explotado los análisis filogenéticos para entender el ritmo y momento de la diversificación de los tucu-tucus, la identificación de grupos de especies y su historia biogeográfica, y la evidencia de cambio adaptativo y neutral a nivel molecular. Además, mi grupo de trabajo realiza trabajos de aplicaciones de la genética molecular a problemas productivos (principalmente en peces) y de conservación (en mamíferos marinos y otros grupos).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

VALDEZ, L; FIORELLO, FM; FEIJOO, M; OPAZO JC; LESSA, EP.; NAYA, DE; DELIA, G

Characterization of the kidney transcriptome of the long-haired mouse *Abrothrix hirta* (Rodentia, Sigmodontinae) and comparison with that of the olive mouse *A. olivacea*. PLoS ONE, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

ISSN: 19326203 ; *DOI:* 10.1371/journal.pone.0121148

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



SCOPUS



Completo

NAYA, DE; NAYA, H; LESSA, EP.

Brain size and thermoregulation during the evolution of the genus *Homo*. Comparative Biochemistry and Physiology. A: Comparative Physiology, v.: 191, p.: 66 - 73, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03009629

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2015.09.017>

Completo

PHILLIPS, CJ; PHILLIPS, CD; GOECKS, J; LESSA, EP.; SOTERO-CAIO, CG; TANDLER, B; GANNON, MR; BAKER, RJ

Dietary and flight energetic adaptations in a salivary gland transcriptome of an insectivorous bat. PLoS ONE, 2014

Palabras clave: evolución

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 10.1371/journal.pone.0083512



SCOPUS



Completo

TOMASCO, IH; LESSA, EP.

Two mitochondrial genes under episodic positive selection in subterranean octodontoid rodents. *Gene*, v.: 534, p.: 371 - 378, 2014

Palabras clave: evolución

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* EE.UU. ; *ISSN:* 03781119



Completo

FIORELLO, FM; FEIJOO, M; D'ELÍA, G; VALDEZ, L; OPAZO JC; VARAS, V; NAYA, DE; LESSA, EP.

Characterization of the kidney transcriptome of the South American olive mouse *Abrothrix olivacea*. *BMC Genomics*, 2014

Palabras clave: evolución

Áreas del 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>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TOMASCO, IH; LESSA, EP.

Primers for amplification and sequencing the complete mitochondrial genome in Octodontoid rodents. *Conservation Genetics Resources*, 2014

Palabras clave: evolución

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 18777252 ; *DOI:* 10.1007/s12686-014-0163-2



Completo

LESSA, EP.; COOK JA; DELIA G; OPAZO JC

Rodent diversity in South America: transitioning into the genomics era. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 2014

Palabras clave: evolución

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

ISSN: 2296701X ; *DOI:* <http://journal.frontiersin.org/Journal/10.3389/fev>

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



Completo

NAYA DE; FEIJOO M; LESSA, EP.; PARDIÑAS UFJ; TETA P; TOMASCO IH; VALDEZ L; DELIA G

Digestive morphology of two species of *Abrothrix* (Rodentia, Cricetidae): comparison of populations from contrasting environments. *Journal of Mammalogy*, v.: 96, p.: 1222 - 1229, 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* EE.UU. ; *ISSN:* 00222372



Completo

CAñÓN C; MIR D; PARDIÑAS UFJ; LESSA, EP.; DELIA G

A multilocus perspective on the phylogenetic relationships and diversification of rodents of the tribe Abrothrichini (Cricetidae: Sigmodontinae). *Zoologica Scripta*, v.: 43, p.: 443 - 454, 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03003256



SCOPUS

Completo

VALDEZ L; FEIJOO M; GIORELLO F; OPAZO JC; LESSA, EP.; NAYA DE; DELIA G

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Evolución

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 10.1371/journal.pone.0121148

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



SCOPUS



Completo

MORA MS; CUTRERA AP; LESSA, EP.; VASSALLO AI; D'ANATRO A; MAPELLI FJ

Phylogeography and population genetic structure of the Talas tuco-tuco (*Ctenomys talarum*): integrating demographic and habitat histories. Journal of Mammalogy, v.: 94, p.: 459 - 476, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* EE.UU. ; *ISSN:* 00222372



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DANATRO, A.; NAYA, D.E.; LESSA, EP.; DEFEO, O.

Contrasting patterns of molecular and morphological variation with dietary preferences in *Micropogonias furnieri*: insights from stable isotopes and digestive traits analyses. Journal of Fish Biology, v.: 82, p.: 1641 - 1658, 2013

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

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

ISSN: 00221112



SCOPUS

Completo

COSTA-URRUTIA P; ABUD C; SECCHI ER; LESSA, EP.

Population Genetic Structure and Social Kin Associations of Franciscana Dolphin, *Pontoporia blainvillei*. Journal of Heredity, v.: 103, p.: 92 - 102, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00221503



SCOPUS

Completo

CEBALLOS SG; LESSA, EP.; VICTORIO MF; FERNÁNDEZ DA

Phylogeography of the sub-Antarctic nototheniid fish *Eleginops maclovinus*: evidence of population expansion. Marine Biology, v.: 159, p.: 499 - 505, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00253162



SCOPUS

Completo

ITUARTE RB; D'ANATRO A; LUPPI TA; RIBEIRO PD; SPIVAK ED; IRIBARNE OO; LESSA, EP.

Population Structure of the SW Atlantic Estuarine Crab *Neohelice granulata* Throughout Its Range: a Genetic and Morphometric Study. Estuaries and Coasts, v.: 35, p.: 1249 - 1260, 2012

Palabras clave: evolución

Areas del 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



Completo

LESSA, EP.

Algunas tendencias en el desarrollo de la mastozoología de la región.. Mastozoologia neotropical, v.: 19, p.: 5 - 8, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03279383

SCOPUS

latindex



Completo

PARDIÑAS UFJ; TETA P; D'ELÍA G; LESSA, EP.

The evolutionary history of sigmodontine rodents in Patagonia and Tierra del Fuego. Biological Journal of the Linnean Society, v.: 103, p.: 495 - 513, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00244066

THOMSON
ISI

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

Areas del 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

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

TOMASCO IH; LESSA, EP.

The evolution of mitochondrial genomes in subterranean caviomorph rodents: adaptation against a background of purifying selection. Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 61, p.: 64 - 70, 2011

Palabras clave: evolución

Areas del 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

THOMSON
ISI

SCOPUS



Completo

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

Phylogeographic Structure of the Fossorial Long-Clawed Mouse *Chelemys macronyx* (Cricetidae: Sigmodontinae). Zoological Studies, v.: 50, p.: 682 - 688, 2011

Palabras clave: evolución

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10215506

THOMSON
ISI

SCOPUS

Completo

D`ANATRO A; LESSA, EP.

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

Palabras clave: evolución

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* London ; *ISSN:* 00225460

 SCOPUS

Completo

D`ANATRO A; PEREIRA AN; LESSA, EP.

Genetic structure of the white croaker, *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae) along Uruguayan coasts: contrasting marine, estuarine, and lacustrine populations. *Environmental Biology of Fishes*, v.: 91, p.: 407 - 420, 2011

Palabras clave: evolución

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03781909

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FEIJOO M; LESSA, EP.; LOIZAGA DE CASTRO RL; CRESPO EA

Mitochondrial and microsatellite assessment of population structure of South American sea lion (*Otaria flavescens*) in the Southwestern Atlantic Ocean. *Marine Biology*, v.: 158, p.: 1857 - 1867, 2011

Palabras clave: evolución

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00253162

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Completo

FEIJOO M; D`ELÍA G; PARDIÑAS UFJ; LESSA, EP.

Systematics of the southern Patagonian-Fuegian endemic *Abrothrix lanosus* (Rodentia: Sigmodontinae): Phylogenetic position, karyotypic and morphological data. *Mammalian biology*, v.: 75, p.: 122 - 137, 2010

Palabras clave: evolución

Areas del 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

versión en línea en 2008; publicación definitiva en 2010

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CUTRERA AP; LACEY EA; MORA MS; LESSA, EP.

Effects of contrasting demographic histories on selection at major histocompatibility complex loci in two sympatric species of tuco-tucos (Rodentia: Ctenomyidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 99, p.: 260 - 277, 2010

Palabras clave: evolución

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00244066

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Completo

MORA MS; MAPELLI FJ; GAGGIOTTI OE; KITTLEIN MJ; LESSA, EP.

Dispersal and population structure at different spatial scales in the subterranean rodent *Ctenomys australis*. *BMC Genetics*, v.: 11 9, p.: 1 - 14, 2010

Palabras clave: evolución

Areas del 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

Completo

LESSA, EP.; DELIA, G.; PARDIÑAS UFJ

Genetic footprints of late Quaternary climate change in the diversity of Patagonian-Fuegian rodents. *Molecular Ecology*, v.: 19, p.: 3031 - 3037, 2010

Areas del 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

Completo

CAÑÓN, C.; LESSA, EP.; PARDIÑAS UFJ; D'ELÍA G

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

Journal of Mammalogy, v.: 91, p.: 1449 - 1458, 2010

Areas del 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

Completo

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

Genes and ecology: accelerated rates of replacement substitutions in the cytochrome b gene of subterranean rodents. *The Open Evolution Journal*, v.: 3, p.: 17 - 30, 2009

Areas del 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>

Completo

LESSA, EP.

Vigencia del darwinismo. *Gayana (impreso)*, v.: 73, p.: 73 - 84, 2009

Areas del 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



Completo

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

Evolution of morphological adaptations for digging in living and extinct ctenomyid and octodontid rodents. *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 95, p.: 267 - 283, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00244066



SCOPUS

Completo

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

Eastward Ho: phylogeographical perspectives on colonization of hosts and parasites across the Beringian nexus. *Journal of Biogeography*, v.: 34, p.: 561 - 574, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03050270 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Phylogeographical structure in the subterranean tuco-tuco *Ctenomys talarum* (Rodentia: Ctenomyidae): contrasting the demographic consequences of regional and habitat-specific histories. *Molecular Ecology*, v.: 16, p.: 3453 - 3465, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09621083 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Phylogeography of the deer mouse (*Peromyscus maniculatus*) provides a predictive framework for research on hantaviruses. *Journal of General Virology*, v.: 87, p.: 1997 - 2003, 2006

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

D'ANATRO A; LESSA, EP.

Geometric morphometric analysis of geographic variation in the Río Negro tuco-tuco, *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Ctenomyidae). *Mammalian biology*, v.: 71 5, p.: 288 - 298, 2006

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

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

Phylogeography of the subterranean rodent *Ctenomys australis* in sand-dune habitats: Evidence of population expansion. *Journal of Mammalogy*, v.: 87 6, p.: 1192 - 1203, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00222372 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Adaptive evolution of the insulin gene in caviomorph rodents. Molecular Biology and Evolution, v.: 22, p.: 1290 - 1298, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07374038 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CASTILLO AH; CORTINAS MN; LESSA, EP.

Rapid diversification of South American tuco-tucos (*Ctenomys*; Rodentia, Ctenomyidae): contrasting mitochondrial and nuclear intron sequences. *Journal of Mammalogy*, v.: 86, p.: 170 - 179, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222372 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

EDDINGSAAAS AA; JACOBSEN BK; LESSA, EP.; COOK JA

Evolutionary history of the arctic ground squirrel (*Spermophilus parryi*) in Nearctic Beringia. *Journal of Mammalogy*, v.: 85, p.: 601 - 610, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222372 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RIVA ROSSI CM; LESSA, EP.; PASCUAL MA

The origin of introduced rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in the Santa Cruz River, Patagonia, Argentina, as inferred from mitochondrial DNA. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, v.: 61, p.: 1095 - 1102, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0706652X ; Idioma/Pais: Inglés/Canadá



SCOPUS

Completo

LAZARO M; LESSA, EP.; HAMILTON H

Geographic genetic structure in the franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*). *Marine Mammal Science*, v.: 20, p.: 201 - 214, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08240469 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Genetic footprints of demographic expansion in North America, but not Amazonia, during the Late Quaternary. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, v.: 100, p.: 10331 - 10334, 2003

Áreas del 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](#) ; Idioma/Pais: [Inglés/Estados Unidos](#)



SCOPUS

Completo

WLASIUK G; GARZA JC; LESSA, EP.

Genetic and geographic differentiation in the Río Negro tuco-tuco (*Ctenomys rionegrensis*): inferring the roles of migration and drift from multiple genetic markers. *Evolution*, v.: 57, p.: 913 - 926, 2003

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

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: [00143820](#) ; Idioma/Pais: [Inglés/Estados Unidos](#)



SCOPUS

Completo

HOFFMANN FG; LESSA, EP.; SMITH MF

Systematics of *Oxymycterus*, with description of a new species from Uruguay. *Journal of Mammalogy*, v.: 83, p.: 408 - 420, 2002

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222372 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

TOMASCO IH; WLASIUK G; LESSA, EP.

Evaluation of polymorphism in ten microsatellite loci in Uruguayan sheep flocks. *Genetics and Molecular Biology*, v.: 25, p.: 37 - 41, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Producción ovina

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14154757 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS

latindex

SciELO

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LESSA, EP.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00143820 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Recurrent amplifications and deletions of satellite DNA accompanied chromosomal diversification in South American tuco-tucos (genus *Ctenomys*, Rodentia: Octodontidae): a phylogenetic approach. *Molecular Biology and Evolution*, v.: 18, p.: 1708 - 1719, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07374038 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

CORTINAS MN; LESSA, EP.

Molecular evolution of aldolase A pseudogenes in mice: multiple origins, subsequent duplications, and heterogeneity of evolutionary rate. *Molecular Biology and Evolution*, v.: 18, p.: 1643 - 1653, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07374038 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

GARCÍA G; WLASIUK G; LESSA, EP.

High levels of mitochondrial cytochrome b divergence and phylogenetic relationships in the annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, v.: 129, p.: 93 - 110, 2000

Areas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

JOSEPH LG; LESSA, EP.; CHRISTIDIS C

Phylogeny and biogeography in the evolution of migration: shorebirds of the Charadrius complex. *Journal of Biogeography*, v.: 26, p.: 329 - 342, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03050270 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

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

Molecular phylogeny of tuco-tucos, genus *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae): evaluation of the mendocinus species group and the evolution of asymmetric sperm. *Journal of Mammalian Evolution*, v.: 6, p.: 19 - 38, 1999

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10647554 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LESSA, EP.; COOK JA

The molecular phylogenetics of tuco-tucos (genus *Ctenomys*, Rodentia: Octodontidae) suggests an early burst of speciation. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, v.: 9, p.: 88 - 99, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10557903 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

D'ELÍA G; LESSA, EP.; COOK JA

Geographic structure, gene flow and maintenance of melanism in *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia: Octodontidae). *Zeitschrift Für Saugtierkunde-International Journal of Mammalian Biology*, v.: 63, p.: 285 - 296, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00443468 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Completo

COOK JA; LESSA, EP.

Are rates of diversification in subterranean South American tuco-tucos (genus *Ctenomys*, Rodentia: Octodontidae) unusually high? *Evolution*, v.: 52, p.: 1521 - 1527, 1998

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00143820 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

LESSA, EP.; VAN VALKENBURGH B; FARIÑA RA

Testing hypotheses of differential mammalian extinction subsequent to the great American biotic interchange. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, v.: 135, p.: 157 - 162, 1997

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00310182 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

LESSA, EP.; FARIÑA RA

Reassessment of extinction patterns among late Pleistocene mammals of South America. *Palaeontology*, v.: 39, p.: 651 - 662, 1996

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00310239 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

LESSA, EP.; STEIN BR

Morphological constraints in the digging apparatus of pocket gophers (Mammalia:Geomyidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 47, p.: 439 - 453, 1993

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LESSA, EP.

Analysis of DNA sequence variation at the population level by PCR and denaturing gradient gel electrophoresis. *Methods in Enzymology*, v.: 224, p.: 419 - 428, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00766879 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

LESSA, EP.; APPLEBAUM G

Screening techniques for detecting allelic variation in DNA sequences. *Molecular Ecology*, v.: 2, p.: 119 - 129, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09621083 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

LESSA, EP.

Rapid surveying of DNA sequence variation in natural populations. *Molecular Biology and Evolution*, v.: 9, p.: 323 - 330, 1992

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 07374038 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

LESSA, EP.; WAKE MH

Morphometric analysis of the skull of *Dermophis mexicanus*. *Zoological Journal of the Linnean Society*, v.: 106, p.: 1 - 15, 1992

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

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

Chromosomal variation in two populations of the genus *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae) from Uruguay. *Zeitschrift Für Säugetierkunde-International Journal of Mammalian Biology*, v.: 55, p.: 43 - 48, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00443468 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

LESSA, EP.

Multidimensional analysis of geographic genetic structure. Systematic Zoology, v.: 39, p.: 242 - 252, 1990

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00397989 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

LESSA, EP.; COOK JA

Interspecific variation in penial characters in the genus *Ctenomys* (Rodentia: Octodontidae). *Journal of Mammalogy*, v.: 70, p.: 856 - 860, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222372 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

LESSA, EP.; THAELE CS

A reassessment of morphological specializations for digging in pocket gophers. *Journal of Mammalogy*, v.: 70, p.: 689 - 700, 1989

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222372 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

LESSA, EP.; PATTON JL

Structural constraints, recurrent shapes and allometry in pocket gophers (genus *Thomomys*). *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 36, p.: 349 - 363, 1989

Áreas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/



SCOPUS

Completo

SPELLENBERG R; LEIVA C; LESSA, EP.

An evaluation of the rare *Eriogonum densum* (Polygonaceae). *Southwestern Naturalist*, v.: 33, p.: 71 - 80, 1988

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00384909 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

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

The development of a listening skills comprehension-based program: what levels of proficiency can learners reach?. The Modern Language Journal, v.: 72, p.: 415 - 425, 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Bilingüismo

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00267902 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

NOVELLO AF; LESSA, EP.

G-band homology in two karyomorphs of the Ctenomys pearsoni complex (Rodentia: Octodontidae) of Neotropical fossorial rodents. Zeitschrift Für Saugetierkunde-International Journal of Mammalian Biology, v.: 51, p.: 378 - 380, 1986

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00443468 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

ALTUNA CA; LESSA, EP.

Penial morphology in Uruguayan species of Ctenomys (Rodentia: Octodontidae). Journal of Mammalogy, v.: 66, p.: 483 - 488, 1985

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 00222372 ; Idioma/Pais: Inglés/



Completo

ALTUNA CA; NOVELLO AF; LESSA, EP.

Morfología espermática en poblaciones de Ctenomys del Uruguay (Rodentia: Octodontidae). Brenesia, v.: 24, p.: 397 - 401, 1985

Areas del 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



Completo

FREITAS TRO; LESSA, EP.

Cytogenetics and morphology of Ctenomys torquatus (Rodentia, Octodontidae). . Journal of Mammalogy, v.: 65, p.: 637 - 642, 1984

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00222372 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

No Arbitrados

Completo

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

Diagnósticos genéticos de la mutación Booroola en ovinos uruguayos. Producción ovina SUL, v.: 14, p.: 5 - 15, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07972228

Completo

TOMASCO IH; WLASIUK G; LESSA, EP.

Análisis de parentesco en ovinos mediante microsatélites. Producción ovina SUL, v.: 13, p.: 117 - 125, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07972228

Completo

LESSA, EP.

Patrones de evolución morfológica en roedores subterráneos americanos. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 8, p.: 37 - 46, 1993

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02554402 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

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

Recuento de cachorros de lobos marinos (*Arctocephalus australis* y *Otaria flavescens*) en Isla de Lobos, Uruguay, en febrero de 1981. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 2, p.: 32 - 35, 1985

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02554402 ; Idioma/Pais: Español/

Completo

LESSA, EP.; LANGGUTH A

Ctenomys pearsoni n. sp. (Rodentia, Octodontidae), del Uruguay. Resúmenes y Comunicaciones de las Jornadas de Ciencias Naturales, v.: 3, p.: 86 - 88, 1983

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02527413

Artículos aceptados

Libros

Libro compilado , Revista

DA KELT; LESSA, EP.; SALAZAR-BRAVO J; PATTON, JL

The Quintessential Naturalist: Honoring the Life and Legacy of Oliver P. Pearson . 2007. Nro. de páginas: 981,

Editorial: University of California Press , Berkeley

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

Medio de divulgación: Internet;

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

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Genetics, genomics, and evolutionary themes in caviomorph rodents , 2014

Libro: Biology of caviomorph rodents: diversity and evolution. v.: 1, p.: 273 - 294,

Organizadores: Aldo Iván Vassallo y Daniel Antenucci

Editorial: SAREM, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos , Buenos Aires

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9879849736;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.; D'ELÍA G; PARDIÑAS UFJ

Historical biogeography of Patagonia and Tierra del Fuego , 2012

Libro: Bones, clones, and biomes: an 80-million year history of recent Neotropical mammals. *p.:* 379 - 398,

Organizadores: Bruce D. Patterson & Leonora P. Costa

Editorial: University of Chicago Press , Chicago

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9780226649191;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Interacción entre disciplinas: ejemplos de las ciencias básicas , 2012

Libro: En_clave inter. Trayectorias. Actas del ciclo En-Clave Inter2012. *p.:* 15 - 23,

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

Editorial: Universidad de la República , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / política científica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974008632;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Estado actual de la teoría de la evolución. , 2012

Libro: Darwin en el sur, ayer y hoy.. *v.:* 1, *p.:* 30 - 44,

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789871075942;

Capítulo de libro publicado

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

Historia climática del Cuaternario tardío y estructura poblacional del tucu-tucu de Río Negro *Ctenomys rionegrensis* Langguth y Abella , 2011

Libro: El Holoceno en la zona costera del Uruguay. *p.:* 155 - 172,

Organizadores: García Rodríguez, F.

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

Palabras clave: evolución

Areas del 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

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Uruguay en clave de investigación: futuros posibles de la ciencia y de su papel en la sociedad , 2011

Libro: La aventura uruguaya. III. La agenda del futuro.. *v.:* 1, *p.:* 192 - 212,

Organizadores: Rodrigo Arocena y Gerardo Caetano

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

Palabras clave: Ciencia y sociedad

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / política científica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974683822;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Unidad y diversidad de la vida: una perspectiva darwiniana , 2010

Libro: Biología: unidad en la diversidad. *p.:* 11 - 20,

Organizadores: Tassino B & Silva A

Editorial: DIRAC , Montevideo

Palabras clave: evolución

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974006126;

Capítulo de libro publicado

TOMASCO IH; LESSA, EP.

Phylogeography of the tuco-tuco *Ctenomys pearsoni*: mtDNA variation and its implication for chromosomal differentiation , 2007

Libro: The quintessential naturalist: honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson. *v.:* 134, *p.:* 859 - 882, Estados Unidos

Organizadores: Kelt, D.A., Lessa, E. P., Salazar-Bravo, J., & Patton, J. L.

Editorial: University of California Press , Berkeley

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

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

<http://repositories.cdlib.org/ucpress/>

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.; WLASIUK G; GARZA JC

Dynamics of genetic differentiation in the Río Negro tuco-tuco (*Ctenomys rionegrensis*) at the local and geographical scales , 2005

Libro: Mammalian diversification: from population genetics to biogeography. *p.:* 155 - 173, Estados Unidos

Organizadores: E. A. Lacey y P. Myers

Editorial: University of California Press , Berkeley

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.; WLASIUK G; TOMASCO I

Herramientas de la genética molecular para el estudio de ovinos y sus parásitos , 2002

Libro: Resistencia Genética del Ovino y su Aplicación en Sistemas de Control Integrado de Parásitos . *p.:* 117 - 121,

Organizadores: G. Castells

Editorial: FAO , Buenos Aires

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 02546019;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

The evolution of subterranean rodents: a synthesis , 2000

Libro: Life underground: the biology of subterranean rodents. *p.:* 389 - 420, Estados Unidos

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

Editorial: University of Chicago Press , Chicago

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9780226467283; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Paleontology, phylogenetic patterns and macroevolutionary processes in subterranean rodents , 2000

Libro: Life underground: the biology of subterranean rodents. *p.:* 332 - 369, Estados Unidos

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

Editorial: University of Chicago Press , Chicago

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9780226467283; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Las grandes líneas evolutivas de los seres vivos , 1995

Libro: Vida y Cosmos II. *v.:* 1, *p.:* 87 - 107,

Organizadores: J.A. Fernández y E. Mizraji

Editorial: Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Methodological problems in the study of coevolution , 1994

Libro: Biology of parasitism: molecular biology and immunology of the adaptation and development of parasites. *p.:* 271 - 279,

Organizadores: R. Ehrlich & A. Nieto

Editorial: Trilce , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Ponencias en panel sobre aportes de la ciencia y tecnología a la conservación del ambiente , 1994

Libro: Condiciones para un mañana digno. *v.:* 1, *p.:* 160 - 169,

Organizadores: Fundación Konrad Adenauer

Editorial: Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel;

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.

Capítulo de libro publicado

LESSA, EP.

Morphological evolution of subterranean mammals: integrating structural, functional, and ecological perspectives , 1990

Libro: Evolution of subterranean mammals at the organismal and molecular levels. v.: 1, p.: 211 - 238, Estados Unidos

Organizadores: E. Nevo y O. A. Reig

Editorial: Wiley-Liss , New York

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Trabajos en eventos

Completo

ALTUNA CA; UBILLA M; LESSA, EP.

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

Evento: Nacional , Jornadas de Zoología del Uruguay

Anales/Proceedings: Actas Jornadas de Zoología del Uruguay , 8 , 9

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

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Periodicos

MUSTO, H; LESSA, EP.

¿Qué nos dice la genómica sobre la aparición del Homo sapiens? , La Diaria , v: , p: , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

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

Revista

TOMASCO IH; LESSA, EP.

Comentario sobre la 'Teoría evolutiva de la coexistencia pacífica' , Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay , v: 21 , p: 7577 , 2012

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 02554402;

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

Revista

LESSA, EP.; TORRE MH

PEDECIBA--Respondiendo a un desafío que perdura , Uruguay Ciencia , v: 13 , p: 811 , 2011

Palabras clave: ciencia; desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / política científica

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 16883934;

Revista

LESSA, EP.

La universidad pública en el Uruguay del 2020 , Gaceta UR , v: 1 , p: 1414 , 2009

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay;

Revista

LESSA, EP.

La biología y la enseñanza de la matemática: algunos apuntes , Administración Nacional de Educación Pública (ANEP) , v: , p: 101108 , 2002

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

In Seminario: educación matemática en la educación media superior y el bachillerato.

Revista

LESSA, EP.

¡Esto es cultura animal! , Cuadernos de Marcha , v: 171 , p: 5456 , 2001

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

Revista

LESSA, EP.

Neandertal , Chronos , v: 1(2) , p: 2126 , 1997

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

Y publicado en Cuadernos de Marcha, Tercera Epoca, Año 12, No. 130-:49-54.

Revista

LESSA, EP.

Darwin versus Lamarck , Cuadernos de Marcha , v: 116 , p: 5864 , 1996

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

Revista

LESSA, EP.

Ciencia básica, ciencia aplicada , Cuadernos de Marcha , v: 107 , p: 6264 , 1995

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

Revista

LESSA, EP.

Las grandes líneas evolutivas de los seres vivos , Vida y Cosmos II , v: , p: 87107 , 1995

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

LESSA, EP.

Elogio del cerdo fósil , Cuadernos de Marcha , v: 95 , p: 2930 , 1994

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

Revista

LESSA, EP.

Cartas desde Africa , Cuadernos de Marcha , v: 100 , p: 6567 , 1994

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

Revista

LESSA, EP.

Génesis de una nueva disciplina: la evolución molecular , Cuadernos de Marcha , v: 87 , p: 5759 , 1993

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

Revista

LESSA, EP.

Presente y futuro del PEDECIBA , Carta de Ciencia Hoy , v: 1 , p: , 1993

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Reimpreso en: Cuadernos de Marcha, Tercera Epoca, Año 9, No. 88:62-63.

Revista

LESSA, EP.

El sur también existe , Cuadernos de Marcha , v: 90 , p: 3334 , 1993

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

Revista
LESSA, EP.
Sobre la tesis de Bolk , Garcín , v: 3 , p: 3739 , 1981
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista
LESSA, EP.
Charles Darwin: 120 años de 'El origen de las especies' , Trova , v: 4-5 , p: 119 , 1980
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos
2005 / 2010
Institución financiadora: MECESUP
Cantidad: Menos de 5
MECESUP , Chile

Evaluación de Proyectos
2000 / 2010
Institución financiadora: The John Simon Guggenheim Memorial Foundation
Cantidad: Menos de 5
The John Simon Guggenheim Memorial Foundation , Estados Unidos

Evaluación de Proyectos
1998 / 2010
Institución financiadora: Fondo Clemente Estable
Cantidad: Mas de 20
Fondo Clemente Estable , Uruguay

Evaluación de Proyectos
1996 / 2010
Institución financiadora: National Science Foundation
Cantidad: De 5 a 20
National Science Foundation , Estados Unidos

Evaluación de Proyectos
1995 / 2010
Institución financiadora: FONDECYT-CONICYT
Cantidad: Mas de 20
FONDECYT-CONICYT , Chile

Evaluación de Proyectos
1993 / 2010
Institución financiadora: CSIC - Universidad de la República
Cantidad: Mas de 20
CSIC - Universidad de la República , Uruguay

Evaluación de Proyectos
1990 / 2010
Institución financiadora: Committee on Research and Exploration, National Geographic Society
Cantidad: Menos de 5
Committee on Research and Exploration, National Geographic Society , Estados Unidos

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2010

Nombre: Gene,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Ecology Letters,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

Nombre: Journal of Molecular Evolution,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

Nombre: Proceedings of the Royal Society (London) B,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2010

Nombre: Systematic Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2010

Nombre: Molecular Biology and Evolution,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2010

Nombre: Evolution,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

1993 / 2010

Nombre: Molecular Ecology,

Cantidad: Mas de 20

Miembro del Consejo de Revisión Editorial (Editorial Review Board) entre 1994 y 2004.

Evaluación de Publicaciones

1992 / 2010

Nombre: Zoological Journal of the Linnean Society,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1990 / 2010

Nombre: Journal of Mammalogy,

Cantidad: Mas de 20

Editor Asociado entre 2002 y 2005

Evaluación de Publicaciones

1990 / 2010

Nombre: Biological Journal of the Linnean Society,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Premios

1994 / 2010

Nombre: Premio 'Roberto Caldeyro Barcia',

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2010

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Miembro del Comité de Selección

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Sistema Nacional de Investigadores

Transcriptómica renal en el roedor patagónico *Abrothrix olivacea* , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Facundo Giorello

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Bioinformática

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Divergencia, hibridación, y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Feijoo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Ciencias Biológicas

Palabras clave: evolución

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / evolución

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Filogeografía comparada de sciaenidos del Atlántico sudoccidental , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Márquez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estructura poblacional del róbalo en la región patagónica , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Ceballos

Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ciencias Biológicas

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Argentina/Español

Información adicional: Cotutor: Daniel Fernández

Tesis de maestría

Filogeografía del género *Eligmodontia* (Rodentia: Cricetidae) en la Patagonia Argentina , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Da Silva

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Estructura poblacional e historia demográfica del pericote (*Phyllotis xanthopygus*) en Patagonia , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sabrina Riverón

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Variación genética y estructura filogeográfica de *Abrothrix olivaceus* en la Patagonia argentina y el sur chileno , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Abud

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de doctorado

Diversidad genética y ecológica de la corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) en el frente oceánico y el Río de la Plata , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro D´Anatro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de doctorado

Adaptaciones a la hipoxia e hipercapnia del nicho subterráneo en roedores octodontoideos , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivanna Tomasco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Estructura poblacional en el león marino (*Otaria flavescens*) , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Feijoo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del 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

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

Tesis de maestría

Estructura poblacional y social del delfín franciscana, *Pontoporia blainvillei* , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Costa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Sistemática molecular de *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae): límites y grupos de especies abordados con un muestreo taxonómico y geográfico denso , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Parada

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Evidencia genética de subdivisión geográfica en la corvina rubia (*Micropogonias furnieri* /Desmarest 1823, Perciformes: Sciaenidae) , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro D` Anatro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de doctorado

Estructura poblacional y biología reproductiva del tucu-tucu de Río Negro (*Ctenomys rionegrensis*): relaciones entre el comportamiento y los procesos evolutivos , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bettina Tassino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de doctorado

Filogenia molecular de las liebres ibéricas (*Lepus castroviejoi*, *Lepus europaeus* y *Lepus granatensis*), a partir del ADN mitocondrial , 2006

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: María Jesús Sanz Martín

Universidad de Alcalá , España , Biología Animal

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

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

Tesis de maestría

Estructura genética del delfín de Fraser, *Lagenodelphis hosei*, Fraser 1956 (Cetacea, Delphinidae), una especie cosmopolita , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Little

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Filogeografía del tucu-tucu *Ctenomys pearsoni*: variación del ADN mitocondrial y sus implicancias para la diferenciación cromosómica , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivanna H. Tomasco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de doctorado

Evolución del gen de la insulina en roedores caviomorfos , 2003

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Juan C. Opazo

Pont Univ Catolica de Chile , Chile , Ecología

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

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

Tesis de maestría

Estructura genética poblacional de la franciscana (*Pontoporia blainvillei*) , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Laura Lázaro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Diseño de un sistema basado en microsatélites para detectar portadores de la mutación Booroola en ovinos uruguayos , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Wlasiuk

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

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

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

Tesis de maestría

Evolución de fragmentos procesados en la familia multigénica de las aldolasas en el género *Mus* , 1998

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Noel Cortinas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Sistemática de los ratones hocicudos del género *Oxymycterus* en el Uruguay , 1998

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico G. Hoffmann

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de maestría

Posición filogenética y dinámica poblacional del roedor subterráneo *Ctenomys rionegrensis* , 1996

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo D'Elía

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Graciela García

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Otras

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Investigación postdoctoral: Genomic studies of marsupials across an altitudinal gradient. , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Chris Himes

University of New México , Estados Unidos

Palabras clave: evolución

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

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Estados Unidos/Inglés

Otras tutorías/orientaciones

Investigación postdoctoral: biogeografía de roedores de la Patagonia y Tierra del Fuego , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Matías S. Mora

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

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

Pais/Idioma: Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Postdoctorado: biogeografía de aves migratorias sudamericanas. , 1997

Nombre del orientado: Leo Joseph

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Biogeografía- PEDECIBA

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

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Evolución de receptores de la insulina en roedores caviomorfos , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Natalia Rego

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del 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

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Beca Guggenheim John Simon Guggenheim Memorial Foundation

2004 Miembro correspondiente Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Argentina

1990 Beca postdoctoral de estudios moleculares de la evolución Fundación Alfred P. Sloan

1999 Investigador Nivel III (superior) Fondo Nacional de Investigadores (CONICYT)

2001 Investigador Nivel III (superior) Fondo Nacional de Investigadores (CONICYT)

2008 Investigador Nivel III (Nacional) Sistema Nacional de Investigadores

2010 Joseph Grinnell Award (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.

2010 Premio SAREM (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.

2011 Miembro de Número (Nacional) Academia Nacional de Ciencias del Uruguay

Miembro de número de la recientemente creada Academia de Ciencias del Uruguay.

2015 Premio Morosoli de Plata en Investigación Fundamental (Nacional) Fundación Lolita Rubial

Presentaciones en eventos

Congreso

Joseph Grinnell Plenary Lecture: opportunities for science education in South America , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Mammalogists

Palabras clave: evolución; educación; zoología

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

Congreso

Biogeografía austral: perspectivas genéticas y oportunidades genómicas , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas de Mastozoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)

Conferencista invitado: Premio SAREM 2010 a la Trayectoria

Congreso

La teoría de la evolución en vísperas de los 150 años de El origen de las especies , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Argentinas de Mastozoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos SAREM

Seminario

Estado actual de la teoría de la evolución , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Seminario; *Nombre de la institución promotora:* Centro Austral de Investigaciones Científicas, Ushuaia

Palabras clave: evolución

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

Simposio

Estado actual de la teoría de la evolución , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* I Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

Simposio

A South American perspective on the Museum of Vertebrate Zoology history and impact , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Museum of Vertebrate Zoology Centennial Alumni Symposium; *Nombre de la institución promotora:* University of California at Berkeley

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	112
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	77
Completo (Arbitrada)	72
Completo (No Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	1
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	17
Capítulo de libro publicado	16
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	17
Periodicos	1
Revista	16
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	20
Evaluación de Proyectos	7
Evaluación de Publicaciones	11
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	28
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	27
Tesis de maestría	15
Tesis de doctorado	9
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de maestría	1