

# Curriculum Vitae

## Matias Martin FEIJOO ABAL

Actualizado: 31/05/2017



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2011)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: matiasfejoo@gmail.com

Teléfono: 5258618 int 143

### Institución principal

Sección Evolución / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Evolucion / 11400 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+05982) 5258618

Fax: 5258617

E-mail/Web: matiasfejoo@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

- |             |   |
|-------------|---|
| 2010 - 2014 | <p>Doctorado</p> <p>Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Título:</i> Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos</p> <p><i>Tutor/es:</i> Enrique Pablo Lessa Gallinal</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2014</p> <p><i>Becario de:</i> Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> GENOMICA; Especiación en mamíferos; Uroderma; Selección positiva; adaptación molecular; filogenómica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica y Ecología Molecular</p> |
| 2007 - 2009 | <p>Maestría</p> <p>Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Título:</i> Estructura Genética del león marino <i>Otaria flavescens</i>, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur</p> <p><i>Tutor/es:</i> Enrique Pablo Lessa Gallinal</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2009</p> <p><i>Becario de:</i> Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Filogeografía; Unidades de Manejo; Microsatelites y region control</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular</p>                 |

##### Grado

2001 - 2005

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Rescatando la diversidad Genética en cautiverio, un ejemplo con *Equus burchelli*

*Tutor/es:* Susana González

*Obtención del título:* 2005

*Palabras clave:* Diversidad genética; Parentesco y diseño de cruzas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

03 / 2013 - 03 / 2013

Cromosomas:Estructura, Función y Evolución

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

*Palabras clave:* Cromosomas

06 / 2012 - 09 / 2012

Taller de Bioinformática

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

*Palabras clave:* Bioinformática; Transcriptómica; GENOMICA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica-Bioinformática

07 / 2012 - 08 / 2012

Generation of Libraries for next generation sequences

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

*Palabras clave:* Bibliotecas genómicas; NGS; Transcriptómica; GENOMICA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica-Bioinformática

02 / 2011 - 03 / 2011

Genomics' Applications

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

*Palabras clave:* GENOMICA

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

11 / 2010 - 11 / 2010

Next Generation Sequencing (NGS) data analysis

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

*Palabras clave:* Next-Generation sequencing; Bioinformática

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

10 / 2010 - 10 / 2010

Computational Methods for Next-Generation Sequencing Data and Transcriptomics.

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

*Palabras clave:* Next-Generation sequencing; Bioinformática

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

09 / 2009 - 09 / 2009

PRIMERA ESCUELA LATINOAMERICANA DE EVOLUCIÓN

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

*Palabras clave:* Evolución; Ecología

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

05 / 2008 - 06 / 2008

UN MÉTODO EFICIENTE PARA CARACTERIZAR EL GENOMA "REAL TIME PCR"

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

*Palabras clave:* PCR en tiempo real; GENOMICA; expresión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

2007 - 2007

Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros

|             |  |
|-------------|--|
| 2006 - 2006 | Tópicos Biológicos / Estadística<br>Genética de la Conservación<br>Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular                              |
| 2006 - 2006 | Genética de poblaciones aplicada a pesquerías y en acuicultura (PEDECIBA)<br>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular |
| 2005 - 2005 | Dinámica de Poblaciones<br>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología  |

## Otras instancias

|      |   |
|------|---|
| 2013 | Congresos<br><i>Nombre del evento:</i> XXVI JAM<br><i>Institución organizadora:</i> SAREM , Argentina<br><i>Palabras clave:</i> Genómica, transcriptómica, mamíferos<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución   |
| 2009 | Congresos<br><i>Nombre del evento:</i> THE 10th INTERNATIONAL MAMMALOLOGICAL CONGRESS<br><i>Institución organizadora:</i> CONICET, IADIZA, GiB, SAREM , Argentina<br><i>Palabras clave:</i> Mamíferos<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución  |
| 2005 | Congresos<br><i>Nombre del evento:</i> V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe<br><i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejoramiento genético y manejo  |
| 2005 | Congresos<br><i>Nombre del evento:</i> VIII Jornadas de Zoología del Uruguay<br><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mejoramiento genético y manejo  |
| 2009 | Simposios<br><i>Nombre del evento:</i> 150 YEARS OF DARWIN'S EVOLUTIONARY THEORY: A SOUTH AMERICAN CELEBRATION<br><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay<br><i>Palabras clave:</i> Evolución; Selección Natural<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución   |
| 2010 | Talleres<br><i>Nombre del evento:</i> WORKING WITH THE HUMAN GENOME SEQUENCE<br><i>Institución organizadora:</i> WELLCOME TRUST – SANGER INSTITUTE, UK , Uruguay<br><i>Palabras clave:</i> GENOMICA; Bioinformática<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica   |
| 2009 | Talleres<br><i>Nombre del evento:</i> DESDE LOS MICROFARADIOS AL SECUENCIADO MASIVO<br><i>Institución organizadora:</i> Instituto Pasteur Montevideo , Uruguay<br><i>Palabras clave:</i> Secuenciado masivo; Microarreglos; Herramientas bioinformáticas<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica y Ecología Molecular |
| 2009 | Talleres<br><i>Nombre del evento:</i> ESTADO DE SITUACION DEL LOBO MARINO COMUN <i>Otaria flavescens</i> EN SU AREA DE DISTRIBUCION<br><i>Institución organizadora:</i> SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESPECIALISTAS EN MAMIFEROS ACUATICOS , Uruguay<br><i>Palabras clave:</i> Biología marítima; Conservación<br><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas /                 |

|      |  |
|------|--|
| 2007 | <p>Conservación de la Biodiversidad</p> <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> First Biological Evolution Workshop</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Departamento de Genética, UFRG , Brasil</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología Molecular y Filogeografía</p> |
| 2007 | <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> La genética al servicio de la Conservación</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Simón Bolívar , Venezuela</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular</p>  |

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

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

Inglés

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

## Áreas de actuación

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2016

Asistente G<sup>2</sup> , (Docente Grado 2 Interino, 25 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

04/2006 - 08/2008, *Vínculo:* Colaborador honorario Lab. Evolución, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

11/2007 - 11/2009, *Vínculo:* Estudiante de Maestría , Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

08/2008 - 12/2008, *Vínculo:* Ayudante Sección Evolución, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

04/2009 - 12/2010, *Vínculo:* Ayudante Sección Evolución, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

04/2009 - 12/2010, *Vínculo:* Ayudante G<sup>01</sup> proyecto CSIC, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

*12/2010 - 05/2011, Vínculo: Ayudante Sección Evolución, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)*

*07/2012 - 03/2015, Vínculo: Ayudante en proyecto CSIC I+D de grupo, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)*

*03/2011 - 12/2014, Vínculo: Beca de Doctorado, No docente (30 horas semanales)*

03/2015 - 03/2016, *Vínculo:* Ayudante G<sup>01</sup> Sección Evolución, No docente (20 horas semanales)

03/2016 - Actual, *Vínculo:* Asistente G<sup>2</sup>, Docente Grado 2 Interino, (25 horas semanales)

#### Actividades

03/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Evolución  
Genómica y transcriptómica , Otros

06/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de biología , Laboratorio de Evolucion  
Ecología Molecular , Coordinador o Responsable

04/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de biología , Laboratorio de Evolucion  
Biogeografía , Integrante del Equipo

08/2008 - 12/2008

Docencia , Grado  
Evolución , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2004 - 06/2004

Docencia , Pregrado  
Genética , Asistente , Licenciada en Ciencias Biológicas

01/2014 - 02/2014

## Sistema Nacional de Investigadores

Pasantías , Universidad Austral de Chile , Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas,  
Pasantía de investigación en adaptación roedores patagonicos con herramientas genómicas

02/2012 - 03/2012

Pasantías , Universidad Austral de Chile , Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas  
Pasantía de investigación en Especiacion y adaptación roedores patagonicos

10/2011 - 11/2011

Pasantías , Penn state University , PSU Center for Comparative Genomics & Bioinformatics  
Pasantía de investigacion en Bioinformatica con Dr. Anton Nekrutenko

10/2011 - 10/2011

Pasantías , Texas Tech University , Department of Biological Sciences.  
Pasantía de investigacion en genómica, híbridos y especiación en murciélagos con el Dr. Robert J. Baker

05/2011 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión  
Ayudante actividad Científico X, responsable Maria Nube Szephegyi

2/2014 - 2/2014

Extensión , Facultad de Ciencias , Departamento de Ecología y Evolución  
Docente curso de verano en el IPA

02/2011 - 02/2011

## Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , Fac. de Ciencias , Laboratorio de Evolución  
Docente en curso de verano: Filogeografía y Evolución

01/2009 - 12/2009

Extensión , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Evolución  
Docente en los talleres: La evolución biológica en la cultura moderna, a 150 años de la publicación de El origen de las especies,  
responsable Prof. Enrique Lessa

06/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolución , Sección Evolución  
Estatus Taxonómico la especie tipo de los tucu-tucos (*Ctenomys brasiliensis* Blainville) una aproximación multilocus para estimar  
filogenia y eventos de hibridización , Integrante del Equipo

06/2011 - 05/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolución , Sección Evolución  
Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia , Integrante del Equipo

04/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Evolución

Biogeografía austral: procesos de diversificación de roedores de la Patagonia. , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ANII-Fondo Clemente Estable en ejecución , ANII-FCE

Estructura Genética del León marino *Otaria flavescens*, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur. FCE2007-267-ANII , Coordinador o Responsable

06/2007 - 11/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias y CENPAT , Sección Evolución

Estructura Genética del león marino *Otaria flavescens*, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur

01/2009 - 05/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FAO-Dinara-Fundación Ricaldoni

Estrategias de manejo de las poblaciones de Lobos Marinos: un abordaje multidisciplinario , Integrante del Equipo

## **No corresponde , Ciencia Viva , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

05/2002 - 12/2005, *Vínculo:* Orientador de la muestra científica, (20 horas semanales)

### **Actividades**

05/2002 - 12/2005

Extensión , IMM , Ciencia Viva - Planetario Municipal

Orientador de muestra científica

05/2005 - 10/2005

Extensión , IMM , Ciencia Viva

Orientador de muestra científica itinerante

06/2004 - 10/2004

Extensión , IMM , Ciencia Viva

Orientador muestra científica

## **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , INIA Las Brujas , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

02/2017 - 09/2017, *Vínculo:* Asesor, (8 horas semanales)

### **Lineas de investigación**

*Título:* Biogeografía

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Palabras clave:* Biogeografía, Abrothrix

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biogeografía, sistemática

*Título:* Ecología Molecular

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Palabras clave:* Conservación, unidades de manejo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biogeografía, sistemática

*Título:* Genómica y transcriptómica

*Tipo de participación:* Otros

*Equipos:* Enrique P. Lessa(Integrante); Facundo Giorello(Integrante)

*Palabras clave:* GENOMICA; Especiación; Bioinformática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica y Ecología Molecular

### **Proyectos**

2015 - Actual

*Título:* Estatus Taxonómico la especie tipo de los tucu-tucos (*Ctenomys brasiliensis* Blainville) una aproximación multilocus para estimar filogenia y eventos de hibridación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio de las poblaciones de tucu-tucos en Uruguay por medio de herramientas bioinformáticas y genéticas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ivanna Tomasco(Responsable)

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

2009 - 2009

*Título:* Estrategias de manejo de las poblaciones de Lobos Marinos: un abordaje multidisciplinario, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Federico Riet(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Food and Agriculture Organization of the United Nations / Apoyo financiero

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

2007 - 2009

*Título:* Estructura Genética del león marino *Otaria flavescens*, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Integrante); Enrique Crespo(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Centro nacional patagonico / Cooperación

*Palabras clave:* Conservacion, leon marino, genetica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular

2009 - 2010

*Título:* Biogeografía austral: procesos de diversificación de roedores de la Patagonia. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Responsable); Carolina Abud(Integrante); Matias Mora(Integrante); Cecilia Da Silva(Integrante); Sabrina Riverón(Integrante)

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

*Palabras clave:* SNPS, biogeografía, Abrotrichini

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología Molecular, Biogeografía

2009 - 2010

*Título:* Estructura Genética del León marino *Otaria flavescens*, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur. FCE2007-267-ANII, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Analisis de microsatelites y diseño de Single Nucleotid Polimorphisms (SNPs)

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique Lessa(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* SNPs, microsatelites, filogeografía

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

2011 - 2015

*Título:* Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* CSIC I+D grupos

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Enrique Lessa(Responsable); Daniel Naya(Responsable)

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

*Palabras clave:* Adaptación; Especiación; Transcriptómica

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

## Producción científica/tecnológica

Mediante la Ecología Molecular busco el entendimiento de la diversidad biológica con énfasis en los procesos evolutivos. A través del uso de herramientas de la genética de poblaciones clásicas y el análisis de diferentes marcadores moleculares he abordado el estudio de los patrones biogeográficos en Sudamérica, la estructura genética poblacional, hibridación y conservación en mamíferos. Actualmente y con el desarrollo de nuevas tecnologías de secuenciación se ha podido enfocar el análisis evolutivo a nivel genómico. En este sentido, mis áreas de investigación se han extendido y centrado en el estudio de los procesos de generación y mantenimiento de especies y adaptación molecular por medio de herramientas de genómica y transcriptómica, con especial énfasis en la detección de genes bajo selección y las reconstrucciones filogenómicas. Por este camino, es que espero poder contribuir no solo al área de estudio, sino también al desarrollo, formación de recursos humanos y aplicación de la genómica en nuestro país.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

DANATRO A; FM GIORELLO; FEIJOO M.; ENRIQUE P. LESSA

Testing for the occurrence of selective episodes during the divergence of Otophysan fishes: insights from mitogenomics. *Journal of Molecular Evolution*, p.: 1 - 12, 2017

*Palabras clave:* Selección positiva; mitogenóma; Otophysi

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Springer US ; *ISSN:* 00222844 ; *DOI:* 10.1007/s00239-017-9790-z



Completo

FEIJOO M. ; PARADA A

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

*Palabras clave:* high-throughput sequencing; coalescent-based methods; Eutheria; species tree

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

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



Completo

FRANCO-TRECU V; ABUD C.; FEIJOO M. ; KLOETZER G; CASACUBERTA M; COSTA-URRUTIA P

Sex beyond species: the first genetically analyzed case of intergeneric fertile hybridization in pinnipeds. *Evolution and Development (E)*, v.: 18 2, p.: 127 - 139, 2016

*Palabras clave:* Pinnípedos; Híbridos; SNP; isotopos estables

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 1525142X ; *DOI:* 10.1111/ede.12183



Completo

VALDEZ L; FM GIORELLO; FEIJOO M. ; JC OPAZO; EP LESSA; DE NAYA; D'ELIA 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

*Palabras clave:* Transcriptome; Abrothrix; Comparative analyses

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* PONE-D-14-31735R2





Completo

FM GIORELLO; FEIJOO M. ; D ELÍA G; VARAS V; VALDEZ L; ENRIQUE P. LESSA; DANIEL NAYA; OPAZO J  
Characterization of the Kidney Transcriptome of the South American Olive Mouse *Abrothrix olivacea*. *BMC Genomics*, 2014

Palabras clave: RNAseq; transcriptoma; riñón

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14712164



SCOPUS

Completo

DANIEL NAYA; FEIJOO M. ; LESSA EP; PARDINAS UFJP; 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.: 95 6, p.: 1 - 10, 2014

Palabras clave: sistema digestivo; análisis interpoblacional; Sigmodontinae

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222372 ; DOI: 10.1644/13-MAMM-A-261



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M.S. LEONARDI; CRESPO E.; D.G. VALES; FEIJOO M. ; J.A. RAGA; F.J. AZNAR  
Life begins when the sea lion is ashore: microhabitat use by a louse living on a diving mammal host. *Bulletin of Entomological Research*, p.: 1 - 9, 2012

Palabras clave: habitat selection; sucking lice

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Inglaterra ; ISSN: 00074853 ; DOI: 10.1017/S0007485311000794

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8476415&fulltextType=RA&fileId=S0007485311000794>



SCOPUS



Completo

ARMSTRONG E; IRIARTE A; MARTINEZ AM; FEIJOO M. ; VEGA-PLA JL; DELGADO JV; POSTIGLIONI A  
Genetic diversity analysis of the Uruguayan Creole cattle breed using microsatellites and mtDNA markers. *Genetics and molecular research*, 2012

Palabras clave: Creole cattle breeds; Population genetics analysis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica de poblaciones

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 16765680

<http://geneticsmr.com/>



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FEIJOO M. ; LESSA E.P.; DE CASTRO R.L.; CRESPO E.A.  
Mitochondrial and microsatellite assessment of population structure of South American sea lion (*Otaria flavescens*) in the Southwestern Atlantic Ocean. *Marine Biology*, v.: 158 8, p.: 1857 - 1867, 2011

Palabras clave: estructura poblacional

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Germany ; ISSN: 00253162 ; DOI: 10.1007/s00227-011-1697-4

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960581251&partnerID=40&md5=eb162bcf45a32d0edb99556e2b855c01>



SCOPUS



Completo

FEIJOO M. ; D'ELIA G.; PARDIÑAS U.; 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:* sistemática, sigmodontinos, Abrothrix lanosus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía, sistemática

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16165047 ; DOI: 10.1016/j.mambio.2008.10.004 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

FEIJOO M. ; DE OLIVEIRA L; WEINBERGER CS

Identificación de stocks , 2012

*Libro:* Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución. p.: 36 - 43,

*Organizadores:* Crespo E, Oliva D, Dans S & Sepúlveda M

*Editorial:* F&F , Viña del Mar

*Palabras clave:* Otaria flavescens; situación actual

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789562141062;

## Trabajos en eventos

Resumen

TOMASCO IH; BOULLOSA N; FEIJOO M. ; ENRIQUE P. LESSA

UNA APROXIMACIÓN TRANSCRIPTÓMICA PARA ESTIMAR FILOGENIA E HIBRIDACIÓN EN LAS ESPECIES URUGUAYAS DE TUCU-TUCUS (Ctenomys) , 2016

*Evento:* Internacional , XXIX jornadas argentinas de mastozoología , San Juan , 2016

*Palabras clave:* Transcriptómica; Ctenomys

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

BOULLOSA N; FEIJOO M. ; ENRIQUE P. LESSA; TOMASCO IH

AMPLIACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS TUCU-TUCU Ctenomys pearsoni y C. torquatus PARA URUGUAY: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN NUEVAS POBLACIONES , 2016

*Evento:* Internacional , XXIX jornadas argentinas de mastozoología , San Juan , 2016

*Palabras clave:* Ctenomys

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

## Resumen

FEIJOO M. ; PARADA A; ENRIQUE P. LESSA

Incorporación de datos genómicos para resolver las relaciones filogenéticas dentro de Eutheria (Mammalia, Theria) , 2014

*Evento:* Internacional , III Congreso uruguayo de zoología , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* filogenómica

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

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

FM GIORELLO; FEIJOO M. ; VALDEZ L; VARAS V; OPAZO J; D ELÍA G; ENRIQUE P. LESSA

Caracterización del transcriptoma de riñón de *Abrothrix olivaceus* (Cricetidae, Sigmodontinae) , 2013

*Evento:* Internacional , XXVI JAM , Mar del Plata , 2013

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología , 36 , 36Arbitrado: SI

*Editorial:* SAREM

*Palabras clave:* Genómica, transcriptómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución, Genómica

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

[http://www.sarem.org.ar/wp-content/uploads/2013/11/XXVI-JAM\\_Libro-de-Resumenes.pdf](http://www.sarem.org.ar/wp-content/uploads/2013/11/XXVI-JAM_Libro-de-Resumenes.pdf)

## Resumen

FEIJOO M. ; PHILLIPS CD; FM GIORELLO; BAKER RJ; ENRIQUE P. LESSA

Identificación de genes bajo selección positiva en base a nuevos transcriptomas de murciélagos del género *Uroderma* , 2013

*Evento:* Internacional , XXVI JAM , Mar del Plata , 2013

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología , 37 , 37Arbitrado: SI

*Editorial:* SAREM

*Palabras clave:* Genómica, transcriptómica; adaptación molecular; Chiroptera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución, Genómica

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

[http://www.sarem.org.ar/wp-content/uploads/2013/11/XXVI-JAM\\_Libro-de-Resumenes.pdf](http://www.sarem.org.ar/wp-content/uploads/2013/11/XXVI-JAM_Libro-de-Resumenes.pdf)

## Resumen

D ELÍA G; FEIJOO M. ; ENRIQUE P. LESSA; NAYA DE; PARDIÑAS U.; TETA P; TOMASCO IH; VALDEZ L

Comparing digestive and renal traits among populations of the rodents *Abrothrix olivacea* and *A. longipilis* , 2013

*Evento:* Internacional , SICB Annual Meeting , San Francisco , 2013

*Anales/Proceedings:* Society for Integrative and Comparative Biology Arbitrado: SI

*Palabras clave:* digestive and renal physiology

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.sicb.org/meetings/2013/SICB%202013%20abstracts.pdf>

## Completo

[FEIJOO M. ; LESSA EP.; CRESPO E.](#)

[Análisis de la estructura genética de \*Otaria flavescens\* en la zona de cría \(Uruguay-Argentina\) del Atlántico Sur , 2009](#)

*Evento:* Internacional , ESTADO DE SITUACION DEL LOBO MARINO COMUN *Otaria flavescens* EN SU AREA DE DISTRIBUCION , Valparaíso , 2009

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

*Medio de divulgación:* Otros;

## Resumen

ABUD C.; FEIJOO M. ; LESSA EP.; D'ELIA G.; PARDIÑAS U.

PHYLOGEOGRAPHY OF TWO PATAGONIAN-FUEGUIAN MICE, GENUS ABROTHRIX (SIGMODONTINAE) , 2009

*Evento:* Internacional , The 10th International Mammalogical Congress , Mendoza , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología Molecular, Biogeografía

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MORA M.; ABUD C.; FEIJOO M. ; D'ELIA G.; PARDIÑAS U.; LESSA EP.

GENETIC DIFFERENTIATION IN THE PATAGONIAN RODENTS ABROTHRIX OLIVACEUS AND A. LONGIPILIS (RODENTIA: CRICETIDAE) , 2009

*Evento:* Internacional , The 10th International Mammalogical Congress , Mendoza , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología Molecular, Biogeografía

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

FEIJOO M.

Rescatando la diversidad Genética en cautiverio, un ejemplo con Equus burchelli , 2005

*Evento:* Internacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Palabras clave:* diversidad genética, diseño de cruza

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular

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

Otra institución nacional / Instituto Clemente Estable / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Zoo Parque

Lecocq / Cooperación

## Resumen

FEIJOO M.

Manejo de una especie en cautiverio para la conservación de su diversidad genética , 2005

*Evento:* Internacional , V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , Montevideo , 2005

*Palabras clave:* conservación ex-situ, diversidad genética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular

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

Otra institución nacional / Instituto Clemente Estable / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Zoo Parque

Lecocq / Cooperación

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-01

*Cantidad:* Menos de 5

CIENCIACTIVA

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT's) 2016

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Becas POSNAC 2015

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: CheckList journal,

Cantidad: Menos de 5

Revisor para la publicación de artículos.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL LOBO FINO, *Arctocephalus australis*, EN EL URUGUAY , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Facundo Giorello

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

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

### Tutorías en marcha

#### Posgrado

Tesis de maestría

Estatus taxonómico de la especie tipo de los tucu-tucos (*Ctenomys brasiliensis* Blainville 1826): una aproximación multilocus para estimar filogenia y eventos de hibridización , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Nicolas Boullosa

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

*Palabras clave:* Bioinformática; *Ctenomys*; Especiación

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis adaptativo de la divergencia poblacional y delimitación de Stocks en *Micropogonias furnieri* (Desmarest 1823 Perciformes, Sciaenidae): una aproximación transcriptómica , , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Javier Calvelo

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

*Palabras clave:* Bioinformática; Adaptaciones moleculares; salinidad

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2007 Beca de Maestría PEDECIBA-ANII

2007 Beca de viaje a curso Universidad Simon Bolivar

2008 Beca para Pasantía en el exterior PEDECIBA

2009 Becas de formación en genómica y bioinformática, con énfasis en proyectos de secuenciación masiva y su correspondiente anotación para diversos organismos de interés científico y tecnológico (Nacional) Genomica Integrativa INIA LATU PASTEUR

2011 Beca de Doctorado (Nacional) ANII

2014 Beca de finalización del postgrado (Nacional) Comisión Asesora de Postgrado (CAP)

2016 Investigador PEDECIBA (Nacional) Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

Ingreso como investigador Pedeciba, área Biología, subáreas Ecología y Evolución y Zoología

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

*Candidato:* Javier Calvello

FEIJOO M.

Filogeografía de *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes, Sciaenidae) según loci funcionales: el rol de las acuaporinas en la adaptación a diferentes regímenes salinos , 2013

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Adaptación; salinidad; genética; AQP

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 50

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

*Palabras clave:* transcriptomas; filogenómica; introgresión; *Ctenomys*

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

Dos trabajos presentados

Congreso

IV Congreso uruguayo de zoología , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 50

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV CUZ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* Transcriptómica; *Ctenomys*

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

Congreso

III Congreso Uruguayo de Zoología , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 80

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* filogenómica; Mamíferos

Congreso

XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

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

*Palabras clave:* Genómica, transcriptómica; adaptación molecular; Chiroptera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución y Genómica

Congreso

XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología , 2013

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 10

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

*Palabras clave:* Genómica, transcriptómica; Fisiología; Evolución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución, Genómica y Fisiología

Congreso

The 10th International Mammalogical Congress, Mendoza , 2009

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* The 10th International Mammalogical Congress; *Nombre de la institución promotora:* CONICET, IADIZA, GiB, SAREM

*Palabras clave:* Biogeografía

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

## Congreso

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 60

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

*Palabras clave:* diseño de cruas, recursos genéticos

## Simposio

V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 60

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe; *Nombre de la institución promotora:* inia

*Palabras clave:* recursos genéticos, manejo sustentable

## Taller

ESTADO DE SITUACION DEL LOBO MARINO COMUN *Otaria flavescens* EN SU AREA DE DISTRIBUCION , 2009

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

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* ESTADO DE SITUACION DEL LOBO MARINO COMUN *Otaria flavescens* EN SU AREA DE DISTRIBUCION; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESPECIALISTAS EN MAMIFEROS ACUATICOS

*Palabras clave:* Conservación; Estructura genética

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

## Encuentro

Society for integrative and comparative biology annual meeting , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Society for integrative and comparative biology annual meeting; *Nombre de la institución promotora:* SICB

*Palabras clave:* Digestive traits; *Abrothrix olivacea*; *Abrothrix longipilis*

## Indicadores de producción

|   |    |
|---|----|
| <i>Producción bibliográfica</i>                                     | 22 |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i>                 | 10 |
| Completo (Arbitrada)  | 10 |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0  |
| <i>Trabajos en eventos</i>  | 11 |
| Completo (No Arbitrada)   | 1  |
| Resumen (Arbitrada)   | 3  |
| Resumen (No Arbitrada)  | 7  |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i>                      | 1  |
| Capítulo de libro publicado   | 1  |
| <i>Textos en periódicos</i>   | 0  |
| <i>Documentos de trabajo</i>  | 0  |
| <i>Producción técnica</i>   | 0  |
| <i>Productos tecnológicos</i>                                       | 0  |
| <i>Procesos o técnicas</i>  | 0  |
| <i>Trabajos técnicos</i>  | 0  |
| <i>Otros tipos</i>  | 0  |
| <i>Evaluaciones</i>   | 4  |
| Evaluación de Proyectos   | 3  |
| Evaluación de Publicaciones   | 1  |
| <i>Formación de RRHH</i>  | 3  |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>              | 1  |
| Tesis/Monografía de grado   | 1  |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>               | 2  |
| Tesis de maestría   | 2  |

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**