



MATIAS MARTIN FEIJOO  
ABAL

Dr.

[matiasfeijoo@gmail.com](mailto:matiasfeijoo@gmail.com)

Ruta 8 Km 281  
44530597

SNI

Ciencias Naturales y Exactas  
/ Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023  
Última actualización: 13/03/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Este / PDU: Patogenicidad, toxicidad y genética en los ecosistemas pastoriles de la region Este de Uruguay / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 8 km 281 / 33000

País: Uruguay / Treinta y Tres / Treinta y tres

Teléfono: (0598) 44530597

Correo electrónico/Sitio Web:[matiasfeijoo@gmail.com](mailto:matiasfeijoo@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos

Tutor/es: Enrique Pablo Lessa Gallinal

Obtención del título: 2014

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: GENOMICA Especiación en mamíferos Uroderma adaptación molecular Selección positiva filogenómica

Areas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estructura Genética del león marino *Otaria flavescens*, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur

Tutor/es: Enrique Pablo Lessa Gallinal

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Filogeografía Unidades de Manejo Microsatelites y region control

Areas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (2001 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### **Caracterización transcriptómica de la agresión en teleosteos (2017 - 2018)**

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Palabras Clave: Expresión diferencial transcriptoma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Transcriptómica y expresión diferencial

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **CHEA - Uso y manejo de modelos animales no tradicionales en investigación - 2021 (07/2021 - 10/2021)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal / Facultad de Ciencias y CURE, Uruguay

80 horas

Palabras Clave: CHEA

Áreas de conocimiento:

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

##### **Técnicas de conservación ex situ-in situ de los recursos fitogenéticos, silvestres y cultivados (05/2019 - 05/2019)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / y CYTED, Uruguay

39 horas

Palabras Clave: recursos fitogenéticos de Uruguay Técnicas de conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

##### **Cromosomas: Estructura, Función y Evolución (01/2013 - 01/2013)**

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

70 horas

Palabras Clave: Cromosomas

##### **Taller de Bioinformática (01/2012 - 01/2012)**

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

60 horas

Palabras Clave: GENOMICA Bioinformática Transcriptómica

Áreas de conocimiento:

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

##### **Generation of Libraries for next generation sequences (01/2012 - 01/2012)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

60 horas

Palabras Clave: GENOMICA Bibliotecas genómicas NGS Transcriptómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica-  
Bioinformática

#### **Genomics Applications (01/2011 - 01/2011)**

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

30 horas

Palabras Clave: GENOMICA

Áreas de conocimiento:

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

#### **Computational Methods for Next-generation Sequencing Data and Transcriptomics. (01/2010 - 01/2010)**

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

40 horas

Palabras Clave: Next-Generation sequencing Bioinformática

Áreas de conocimiento:

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

#### **Next Generation Sequencing (NGS) data analysis (01/2010 - 01/2010)**

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

40 horas

Palabras Clave: Next-Generation sequencing Bioinformática

Áreas de conocimiento:

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

#### **PRIMERA ESCUELA LATINOAMERICANA DE EVOLUCIÓN (01/2009 - 01/2009)**

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

40 horas

Palabras Clave: Evolución Ecología

Áreas de conocimiento:

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

#### **UN MÉTODO EFICIENTE PARA CARACTERIZAR EL GENOMA REAL TIME PCR (01/2008 - 01/2008)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones  
Biológicas Clemente Estable , Uruguay

25 horas

Palabras Clave: GENOMICA PCR en tiempo real expresión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

#### **Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)**

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **Genética de la Conservación (01/2006 - 01/2006)**

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **Genética de poblaciones aplicada a pesquerías y en acuicultura (PEDECIBA) (01/2006 - 01/2006)**

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Dinámica de Poblaciones (01/2005 - 01/2005)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**7º Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA) (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: aupa, Uruguay

**X ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y XI SIMPOSIO REDBIO ARGENTINA (2019)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: REDBIO, Uruguay

**VI Escuela latinoamericana de evolución (ELAEVO) (2019)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Pedeciba, Uruguay

**X Jornada de Agrobiotecnología (2017)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Transcriptómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

**Congreso Nacional de biociencias (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Palabras Clave: Transcriptómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

**III Congreso uruguayo de zoología (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Filogenómica

Áreas de conocimiento:

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

**XXVI JAM (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SAREM, Argentina

Palabras Clave: Genómica, transcriptómica, mamíferos

Áreas de conocimiento:

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

**WORKING WITH THE HUMAN GENOME SEQUENCE (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: WELLCOME TRUST SANGER INSTITUTE, UK, Uruguay

Palabras Clave: GENOMICA Bioinformática

Áreas de conocimiento:

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

**150 YEARS OF DARWIN'S EVOLUTIONARY THEORY: A SOUTH AMERICAN CELEBRATION (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay  
Palabras Clave: Evolución Selección Natural  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

#### **THE 10th INTERNATIONAL MAMMALOGICAL CONGRESS (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: CONICET, IADIZA, GiB, SAREM, Argentina  
Palabras Clave: Mamíferos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

#### **ESTADO DE SITUACION DEL LOBO MARINO COMUN *Otaria flavescens* EN SU AREA DE DISTRIBUCION (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESPECIALISTAS EN MAMIFEROS ACUATICOS, Uruguay  
Palabras Clave: Biología marina Conservación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

#### **Desde los microarreglos al secuenciado masivo (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Instituto Pasteur Montevideo, Uruguay  
Palabras Clave: Secuenciado masivo Microarreglos Herramientas bioinformáticas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica y Ecología Molecular

#### **La genética al servicio de la Conservación (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad de Simon Bolívar, Venezuela  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular

#### **First Biological Evolution Workshop (2007)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Departamento de Genética, UFRG, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología Molecular y Filogeografía

#### **V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: INIA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejoramiento genético y manejo

#### **VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mejoramiento genético y manejo

## **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/Conservación de la Biodiversidad/Ecología Molecular

### 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/Biología y Biología de la Evolución/Transcriptómica

## Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Este

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (12/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Ecología Molecular (12/2017 - a la fecha )

Abordajes de problemas de la ecología de las poblaciones mediante herramientas de biología molecular y su análisis

Mixta

40 horas semanales

CURE , Coordinador o Responsable

Equipo: FEIJOO M.

##### Bioinformática y biología molecular (12/2017 - a la fecha )

Utilización, producción y análisis bioinformático de datos "omicos", de secuencias y otros marcadores moleculares.

Mixta

40 horas semanales

CURE , Coordinador o Responsable

Equipo: FEIJOO M.

##### Genética del género Senecio (12/2017 - a la fecha )

Análisis moleculares sobre la diversidad genética y estructura poblacional en Senecio spp.

Mixta

40 horas semanales

CURE, Sede Treinta y Tres , Coordinador o Responsable

Equipo:

##### Sistemática molecular en Perreyia flavipes (12/2017 - a la fecha )

Caracterización por análisis de secuencias de la o las especies de Perreyia en Uruguay

Fundamental  
40 horas semanales  
CURE, Sede Treinta y Tres , Coordinador o Responsable  
Equipo:

**Bases para la generación de un probiótico anti-seneciosis (04/2018 - a la fecha )**

Análisis metagenómicos de la microbiota ruminal en especies susceptibles y resistentes a la intoxicación con plantas del genero Senecio  
Aplicada  
25 horas semanales  
CURE , Coordinador o Responsable  
Equipo: Matias Martin FEIJOO ABAL

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Herramientas para la gestión sostenible del pastoreo sobre campo natural (12/2021 - a la fecha)**

Análisis metagenómico en sistemas de campo natural con diferentes intensidades de pastoreo  
10 horas semanales  
Financiado por FPTA-INIA , CURE  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Equipo: FERNÁNDEZ, G. , FEIJOO M.

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Responsable administrativo PDU (04/2018 - a la fecha )**

CURE 1 horas semanales

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2018 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Introducción a la Biología, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

**Licenciatura en Gestión Ambiental (03/2018 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Taller I tópicos regionales, 2 horas, Práctico

**Ciclo Inicial Optativo (07/2018 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller II tópicos regionales, 4 horas, Teórico-Práctico

**EXTENSIÓN**

**Feria Departamental de Clubes de Ciencia (01/2019 - a la fecha )**

MEC, Cultura Científica Treinta y Tres  
1 horas

**Semana de la ciencia y la tecnología en Treinta y Tres y Jornada Puertas abiertas (05/2018 - a la fecha )**

1 horas

## Facultad de Ciencias

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/2016 - 10/2017)**

Asistente G°2 25 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/2015 - 03/2016)**

Ayudante G°1 Sección Evolución 20 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (07/2012 - 03/2015)**

Ayudante en proyecto CSIC I+D de grupo 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Becario (03/2011 - 12/2014)**

Beca de Doctorado 30 horas semanales  
Escalafón: No Docente

**Funcionario/Empleado (12/2010 - 05/2011)** Trabajo relevante

Ayudante Sección Evolución 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/2009 - 12/2010)**

Ayudante G°1 proyecto CSIC 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/2009 - 12/2010)**

Ayudante Sección Evolución 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Becario (11/2007 - 11/2009)**

Estudiante de Maestría 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/2008 - 12/2008)**

Ayudante Sección Evolución 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (04/2006 - 08/2008)**

Colaborador honorario Lab. Evolucion 10 horas semanales  
Escalafón: Docente

Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Biogeografía (04/2006 - a la fecha )**

20 horas semanales  
Instituto de biología, Laboratorio de Evolucion , Integrante del equipo  
Equipo:  
Palabras clave: Biogeografía, Abrothrix  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /  
Biogeografía, sistemática

#### **Ecología Molecular (06/2007 - a la fecha )**

40 horas semanales  
Instituto de biología, Laboratorio de Evolucion , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Palabras clave: Conservación, unidades de manejo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Biogeografía, sistemática

#### **Genómica y transcriptómica (03/2010 - a la fecha )**

1 hora semanal  
Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución , Otros  
Equipo: LESSA EP. , FM GIORELLO  
Palabras clave: GENOMICA Especiación Bioinformática  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica y  
Ecología Molecular

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Estatus Taxonómico la especie tipo de los tucu-tucos (*Ctenomys brasiliensis* Blainville) una aproximación multilocus para estimar filogenia y eventos de hibridación (06/2015 - 07/2017 )**

Estudio de las poblaciones de tucu-tucos en Uruguay por medio de herramientas bioinformáticas y genéticas.  
30 horas semanales  
Departamento de Ecología y Evolución , Sección Evolución  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: TOMASCO IH (Responsable)

#### **Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia (06/2011 - 05/2015 )**

CSIC I+D grupos  
20 horas semanales  
Departamento de Ecología y Evolución , Sección Evolución  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ENRIQUE P. LESSA (Responsable) , DANIEL NAYA (Responsable)  
Palabras clave: Especiación Transcriptómica Adaptación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica

**Estructura Genética del León marino *Otaria flavescens*, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur. FCE2007-267-ANII (01/2009 - 12/2010)**

Análisis de microsatélites y diseño de Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs)  
1 hora semanal  
ANII-Fondo Clemente Estable en ejecución , ANII-FCE  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Equipo: ENRIQUE P. LESSA  
Palabras clave: SNPs, microsatélites, filogeografía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología molecular

**Biogeografía austral: procesos de diversificación de roedores de la Patagonia. (04/2009 - 12/2010)**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Evolución  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: LESSA EP. (Responsable) , ABUD C. , MORA M. , DA SILVA C. , RIVERÓN S.  
Palabras clave: SNPs, biogeografía, Abrotrichini  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ecología Molecular, Biogeografía

**Estructura Genética del león marino *Otaria flavescens*, e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur (06/2007 - 11/2009)**

40 horas semanales  
Facultad de Ciencias y CENPAT , Sección Evolución  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: LESSA EP. , CRESPO E.  
Palabras clave: Conservación, león marino, genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Molecular

**Estrategias de manejo de las poblaciones de Lobos Marinos: un abordaje multidisciplinario (01/2009 - 05/2009)**

20 horas semanales  
FAO-Dinara-Fundación Ricaldoni  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: RIET F. (Responsable)  
Áreas de conocimiento:

## **DOCENCIA**

### **Evolución (PEDECIBA) (07/2017 - 12/2018 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Evolución de posgrado, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2008 - 12/2008 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolución, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Licenciada en Ciencias Biológicas (04/2004 - 06/2004 )**

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Genética, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

### **(02/2014 - 02/2014 )**

Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología y Evolución

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

### **Ayudante actividad Científico X, responsable Maria Nube Szephegyi (04/2011 - 12/2011 )**

Facultad de Ciencias, Unidad de Extensión

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

### **Docente en curso de verano: Filogeografía y Evolución (02/2011 - 02/2011 )**

Fac. de Ciencias, Laboratorio de Evolución

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la 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 (01/2009 - 12/2009 )**

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Evolución

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

## **PASANTÍAS**

### **(01/2014 - 02/2014 )**

Universidad Austral de Chile, Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas,

40 horas semanales

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

**(02/2012 - 03/2012 )**

Universidad Austral de Chile, Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas  
60 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

**(10/2011 - 11/2011 )**

Penn state University, PSU Center for Comparative Genomics & Bioinformatics  
60 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica-  
Bioinformatica

**(10/2011 - 10/2011 )**

Texas Tech University, Department of Biological Sciences.  
60 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica-  
Especiación

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA -  
URUGUAY**

INIA Las Brujas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (02/2017 - 09/2017)** Trabajo relevante

Asesor 8 horas semanales  
Análisis transcriptómicos para el diseño de péptidos anti-microbianos en *Cynara cardunculus*

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO  
GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Asociación Civil "Ciencia Viva"

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (05/2002 - 12/2005)**

Orientador de la muestra científica 20 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**EXTENSIÓN**

**Orientador de muestra científica (05/2002 - 12/2005 )**

IMM, Ciencia Viva - Planetario Municipal  
20 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / todas las ramas de la  
ciencia

**Orientador de muestra científica itinerante (05/2005 - 10/2005 )**

IMM, Ciencia Viva  
40 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Divulgación  
Científica

## Orientador muestra científica (06/2004 - 10/2004 )

IMM, Ciencia Viva

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Uso sustentable de recursos

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 26 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

## Producción científica/tecnológica

Actualmente me encuentro iniciando mis actividades en el PDU de Plantas Tóxicas en el CURE sede Treinta y Tres. Las líneas a desarrollar involucran el estudio desde la genética de poblaciones, ecología molecular y dinámica poblacional de las plantas del género *Senecio*. De igual manera, estoy tratando de contribuir al conocimiento de otras especies problemáticas para el ecosistema pastoril de la región Este, como son *Perreyia* spp y *Ramaria* spp., aportando en este sentido desde la biología molecular. Ambas líneas se sustentan para su desarrollo en las técnicas clásicas de análisis moleculares y en la herramientas actuales de transcriptómica y genómica, herramientas que he utilizado previamente desde la formación en mi doctorado.

Estos intereses actuales se suman a los previos en ecología molecular, genómica y transcriptómica para el estudio de la diversidad biológica con énfasis en los procesos evolutivos, los estudios de los patrones biogeográficos en Sudamérica, la estructura genética poblacional, hibridación y genética de la conservación, los procesos de generación y mantenimiento de especies y adaptación molecular.

Por este camino, es que espero poder contribuir no solo a las áreas de estudio, sino también al desarrollo, formación de recursos humanos y aplicación de la genómica en nuestro país y a consolidar el laboratorio de biotecnología en el cual trabajo .

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

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

IVANNA H. TOMASCO , GIORELLO FM , BOULLOSA N. , FEIJOO M. , LESSA, EP.

Molecular Phylogenetics and Evolution, 2022

ISSN: 10557903

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107593>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1055790322002068>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Genome-wide analysis of *Claviceps paspali*: insights into the secretome of the main species causing ergot disease in *Paspalum* spp (Completo, 2021)**

Oberti, H , Spangenberg G. , Cogan N. , Reyno R. , FEIJOO M. , Murchio S. , DALLA-RIZZA, M.  
BMC Genomics, 2021

Palabras clave: *Claviceps paspali* Genomics transcriptomics

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14712164

DOI: <https://doi.org/10.1186/s12864-021-08077-0>

[https://link.springer.com/epdf/10.1186/s12864-021-08077-0?](https://link.springer.com/epdf/10.1186/s12864-021-08077-0?sharing_token=rQ3TWQBIMPg0g_TiGtNqu2_BpE1t)

[sharing\\_token=rQ3TWQBIMPg0g\\_TiGtNqu2\\_BpE1t](https://link.springer.com/epdf/10.1186/s12864-021-08077-0?sharing_token=rQ3TWQBIMPg0g_TiGtNqu2_BpE1t)

Scopus®

### **New Draft Genome Sequence of the Ergot Disease Fungus *Claviceps paspali* (Completo, 2020)**

OBERTI, H., ABREO, E., REYNO, R., FEIJOO M., DALLA-RIZZA, M.

Microbiology Resource Announcements, 2020

Palabras clave: Ensamblado de Genoma Hongo del Ergot *Claviceps paspali*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Genómica y bioinformática

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 2576098X

DOI: [DOI:10.1128/MRA.00498-20](https://doi.org/10.1128/MRA.00498-20)

Scopus

### ***Senecio* spp. transboundary introduction and expansion affecting cattle in Uruguay: Clinico-pathological, epidemiological and genetic survey, and experimental intoxication with *Senecio oxyphyllus* (Completo, 2020)**

García JA, ROSAS JE, GARCÍA Y SANTOS, C.; GARCÍA Y SANTOS, M.C., Streitenberger, N., FEIJOO M., DUTRA, F.

Toxicon, p.:68 - 74, 2020

Palabras clave: Seneciosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología - Salud animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00410101

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2019.11.013>

The genus *Senecio* is distributed worldwide, being responsible of poisoning in livestock and humans. Many species of *Senecio* have high invasion and expansion capacity, highly competitive with agricultural and native plant species, causing ecological damage. Particularly in Uruguay, poisoning by *Senecio* have grown exponentially to reach epidemic proportions. Herein we describe Seneciosis as a re-emerging and expanding epidemic disease affecting cattle, by describing clinico-pathological, epidemiological and genetic variation of species involved, as well as an experimental intoxication with *Senecio oxyphyllus*. For this, a study was carried out on 28 cattle farms in Eastern Uruguay, with history of seneciosis from 2010 to 2016. Plants of fifty populations of *Senecio* were sampled, in 2015 and 2016, for identification, analysis of alkaloids and study of genetic variation. In turn, post-mortem examination was performed in cattle of natural and an experimental case to confirm the intoxication, showing microscopic characteristic lesions (hepatomegalocytosis, diffuse fibrosis and ductal reaction). Four species of *Senecio* were identified: *S. oxyphyllus*, *S. madagascariensis*, *S. seloi* and *S. brasiliensis*. In the genetic study, 489 molecular markers of amplified sequence-related polymorphisms (SRAP), associated with species and pasture, were used for genetic variation analysis. There was no statistically significant association between genetic variation determined by molecular markers and population (specimens of same species collected from the same farm), botanically determined species, or geographical origin. The increase of seneciosis in cattle in the last years, the presence of species not identified to the moment with implication in the poisoning outbreaks and expansion of these plants shows that the disease is in an epidemic growing active stage. In turn, the experimental poisoning with *S. oxyphyllus* confirms its chronic hepatotoxic effect, being an emergent species for the region, of high distribution and toxic risk. This latter turned out the main *Senecio* species involved. This case of expansion of harmful plant for animal production and desirable plant species, can be useful as a model of ecopathological characterization, which is likely to occur with other toxic plants in different geographical ranges globally

Scopus

### **The transcriptomes of Tent-making Bats (*Uroderma*): Testing for adaptive divergence in recently diverged species (Completo, 2019)** Trabajo relevante

FEIJOO M., LESSA, EP.

Special publications, museum of Texas Tech university, 2019

Palabras clave: adaptación molecular transcriptómica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

Escrito por invitación

ISSN: 01491768

<http://www.nsr1.ttu.edu/publications/specpubs/index.htm>

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

GIORELLO FM, FEIJOO M., Guillermo D'Elia, NAYA, D.E., Valdez L, Opazo JC, LESSA, EP. Molecular Ecology, 2018

Palabras clave: Transcriptómica riñón expresión diferencial divergencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / ecología molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1365294X

DOI: <https://doi.org/10.1111/mec.14778>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/mec.14778>

**De-novo assembly and transcriptome analysis of *Odontesthes argentinensis* gill tissue, with development of single sequence repeat markers (Completo, 2018)**

JAVIER CALVELO, MATÍAS FEIJOO, FACUNDO GIORELLO, ALEJANDRO D'ANATRO Gene Reports, v.: 11 p.:220 - 228, 2018

Palabras clave: transcriptome

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 24520144

DOI: [10.1016/j.genrep.2018.04.002](https://doi.org/10.1016/j.genrep.2018.04.002)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.genrep.2018.04.002>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Macrosystematics of eutherian mammals combining HTS data to expand taxon coverage (Completo, 2017)** Trabajo relevante

FEIJOO M., PARADA A

Molecular Phylogenetics and Evolution, v.: 113 p.:76 - 83, 2017

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

Áreas de 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](https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.05.004)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Testing for the occurrence of selective episodes during the divergence of Otophysan fishes: insights from mitogenomics (Completo, 2017)**

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

Journal of Molecular Evolution, p.:1 - 12, 2017

Palabras clave: Selección positiva mitogenoma Otophysi

Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s00239-017-9790-z)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Sex beyond species: the first genetically analyzed case of intergeneric fertile hybridization in pinnipeds (Completo, 2016)**

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

Evolution & Development, v.: 18 2, p.:127 - 139, 2016

Palabras clave: Pinnípedos Híbridos SNP isotopos estables

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 1525142X  
DOI: [10.1111/ede.12183](https://doi.org/10.1111/ede.12183)

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

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

Palabras clave: Abrothrix Transcriptome Comparative analyses

Areas de 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](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0143152)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

DANIEL NAYA, FEIJOO M., LESSA EP, PARDINAS UFJP, TETA P, TOMASCO IH, VALDEZ L, DELIA G

Journal of Mammalogy, v.: 95 6, p.:1 - 10, 2014

Palabras clave: sistema digestivo análisis inter poblacional Sigmodontinae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222372

DOI: [10.1644/13-MAMM-A-261](https://doi.org/10.1644/13-MAMM-A-261)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Characterization of the Kidney Transcriptome of the South American Olive Mouse *Abrothrix olivacea* (Completo, 2014)** Trabajo relevante

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

BMC Genomics, 2014

Palabras clave: RNAseq transcriptoma riñon

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14712164

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Genetic diversity analysis of the Uruguayan Creole cattle breed using microsatellites and mtDNA markers (Completo, 2012)** Trabajo relevante

ARMSTRONG E, IRIARTE A, MARTINEZ AM, FEIJOO M., VEGA-PLA JL, DELGADO JV, POSTIGLIONI A

Genetics and Molecular Research, 2012

Palabras clave: Creole cattle breeds Population genetics analysis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de poblaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 16765680

<http://geneticsmr.com/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

**Life begins when the sea lion is ashore: microhabitat use by a louse living on a diving mammal host (Completo, 2012)**

M.S. LEONARDI, CRESPO E., D.G. VALES, FEIJOO M., J.A. RAGA, F.J. AZNAR

Bulletin of Entomological Research, p.:1 - 9, 2012

Palabras clave: habitat selection sucking lice

Áreas de 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](https://doi.org/10.1017/S0007485311000794)

[http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?](http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8476415&fulltextType=RA&fil)

[fromPage=online&aid=8476415&fulltextType=RA&fil](http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8476415&fulltextType=RA&fil)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

FEIJOO M., LESSA E.P., DE CASTRO R.L., CRESPO E.A.

Marine Biology, v.: 158 8, p.:1857 - 1867, 2011

Palabras clave: estructura poblacional

Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s00227-011-1697-4)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960581251&partnerID=40&md5=eb162bcf45a32d0edb99)

[79960581251&partnerID=40&md5=eb162bcf45a32d0edb99](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960581251&partnerID=40&md5=eb162bcf45a32d0edb99)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

FEIJOO M., D'ELIA G., PARDIÑAS U., LESSA EP.

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

Palabras clave: sistemática, sigmodontinos, *Abrothrix lanosus*

Áreas de 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](https://doi.org/10.1016/j.mambio.2008.10.004)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

## LIBROS

**Estado de situación del lobo marino común en su área de distribución ( Participación , 2012)**

FEIJOO M., DE OLIVEIRA L., WEINBERGER CS

Publicado

Editorial: F&F, Viña del Mar

Palabras clave: *Otaria flavescens* situación actual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789562141062

Capítulos:

Identificación de stocks

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

Página inicial 36, Página final 43

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN HECES DE VACUNOS EN PASTOREO MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA DE ADN BACTERIANO (METAGENÓMICA) (2021)**

Rovira P., FEIJOO M.

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: 7º Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
<https://www.aupa2021.com/>

**CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA EN HECES DE NOVILLOS Y SU ASOCIACIÓN CON LA GANANCIA DIARIA DE PESO EN PASTOREO (2021)**

Rovira P. , FEIJOO M.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: 7º Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)  
Año del evento: 2021  
Publicación arbitrada  
<https://www.aupa2021.com/>

**Insights into the *Claviceps paspali* secretome: a first approach into effector molecules expressed during *Claviceps paspali*-dallisgrass interaction (2019)**

Oberti, H , Reyno R. , FEIJOO M. , Murchio S. , DALLA-RIZZA, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: X ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y XI SIMPOSIO REDBIO ARGENTINA.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Página inicial: 34  
Página final: 34  
ISSN/ISBN: e-ISBN 978-9974-38-4  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: <http://doi.org.10.35676/INIA/ST.253>  
<http://redbioargentina.org.ar/contenido/uploads/Libro-Res%C3%BAmenes-REDBIO-UY.pdf>

**Identificación y dinámica de péptidos antimicrobianos en *Alcachofa* (*Cynara cardunculus* var. *Scolymus*) mediante la Transcriptómica (2017)**

FEIJOO M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: X Jornada de Agrobiotecnología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: X Jornada de Agrobiotecnología  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Otros

**Identificación de PAMs en *Cynara cardunculus* var. *scolymus* mediante análisis de su transcriptoma (2017)**

FEIJOO M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Nacional de biociencias 2017  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: libro de resúmenes  
Fascículo: 340  
Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIX jornadas argentinas de mastozoología

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2016

Palabras clave: Transcriptomica Ctenomys

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIX jornadas argentinas de mastozoología

Ciudad: San Juan

Año del evento: 2016

Palabras clave: Ctenomys

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

FEIJOO M. , PARADA A , ENRIQUE P. LESSA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso uruguayo de zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Escrita por invitación

Palabras clave: filogenomica

Areas de conocimiento:

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

Filogenómica

Medio de divulgación: Internet

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

FM GIORELLO , FEIJOO M. , VALDEZ L , VARAS V , OPAZO J , DELÍA G , ENRIQUE P. LESSA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI JAM

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Página inicial: 36

Página final: 36

Publicación arbitrada

Editorial: SAREM

Palabras clave: Genómica, transcriptómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución, Genómica

Medio de divulgación: Internet

[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)

**Identificación de genes bajo selección positiva en base a nuevos transcriptomas de murciélagos del**

**género Uroderma (2013)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI JAM

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Página inicial: 37

Página final: 37

Publicación arbitrada

Editorial: SAREM

Palabras clave: Genómica, transcriptómica adaptación molecular Chiroptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución, Genómica

Medio de divulgación: Internet

[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)

**Comparing digestive and renal traits among populations of the rodents *Abrotrix olivacea* and *A. longipilis* (2013)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: SICB Annual Meeting

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Society for Integrative and Comparative Biology

Publicación arbitrada

Palabras clave: digestive and renal physiology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

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

**GENETIC DIFFERENTIATION IN THE PATAGONIAN RODENTS *ABROTRIX OLIVACEUS* AND *A. LONGIPILIS* (RODENTIA: CRICETIDAE). (2009) Trabajo relevante**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The 10th International Mammalogical Congress

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Molecular, Biogeografía

Medio de divulgación: Papel

**Análisis de la estructura genética de *Otaria flavescens* en la zona de cría (Uruguay-Argentina) del Atlántico Sur (2009) Trabajo relevante**

FEIJOO M. , LESSA EP. , CRESPO E.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESTADO DE SITUACION DEL LOBO MARINO COMUN *Otaria flavescens* EN SU AREA DE DISTRIBUCION

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: The 10th International Mammalogical Congress

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Molecular, Biogeografía

Medio de divulgación: Papel

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

FEIJOO M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: diversidad genetica, diseño de cruzas

Areas de conocimiento:

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

Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Manejo de una especie en cautiverio para la conservación de su diversidad genética (2005)**

FEIJOO M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: conservacion ex-situ, diversidad genetica

Areas de conocimiento:

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

Molecular

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**VI Escuela latinoamericana de evolución (ELAEVO) (2019)**

FEIJOO M.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Lugar: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Información adicional: Organizador y Docente del evento

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### Podcast Seneciosis (2021)

FEIJOO M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.uniradio.edu.uy/2021/05/udelar-en-todo-el-pais-ciclo-de-podcast-2021/>

Podcast de divulgación disponible online y de emisión radial

Palabras clave: radio podcast seneciosis

## PROGRAMAS EN RADIO O TV

### Caracterización metagenómica de la microbiota ruminal de ovinos (2021)

FEIJOO M.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: [http://uniradio.edu.uy/podcast/2021/Udelar-En-Todo-El-Pais/06.22.2021-UdelarEnTodoElPa%eds-8.mp3?\\_=1](http://uniradio.edu.uy/podcast/2021/Udelar-En-Todo-El-Pais/06.22.2021-UdelarEnTodoElPa%eds-8.mp3?_=1)

Emisora: uniradio ciclo universidad en todo el país

Fecha de la presentación: 22/06/2021

Tema: investigación microbiota ruminal y resistencia a intoxicaciones con plantas

Duración: 20 minutos

Palabras clave: podcast radio

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (2021 / 2021)

Argentina

FONCYT

Cantidad: Menos de 5

##### Fondos María Viñas (2020 / 2020)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

##### proyectos PROCENCIA-CONCYTEC (2016 / 2021)

Perú

PROCIENCIA-CONCYTEC

Cantidad: Mas de 20

##### Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-01 (2016)

Perú

CIENCIATIVA

Cantidad: Menos de 5

##### Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT's) 2016 (2016)

Argentina

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

Cantidad: Menos de 5

##### Becas POSNAC 2015 (2015)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### COMITÉ EDITORIAL

#### **GENE ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Elsevier  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor

#### **Frontiers in Ecology And Evolution ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Frontiers  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor

#### **Molecular Biology and Evolution ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Oxford academic  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor

#### **Mammalian Biology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Revisión  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor

#### **CheckList journal ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: Revisión  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor para la publicación de artículos.

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### **Primer Congreso Latinoamericano de Evolución (CLEVOL) ( 2021 )**

Comité programa congreso  
Chile  
Arbitrado

Sociedad Chilena de Evolución (SOCEVOL), la Asociación Colombiana de Biología Evolutiva (COLEVOL) y la Sociedad Argentina de Evolución (SABE)  
Comité científico

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

#### **Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) ( 2021 / 2021 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
Comisión de Comisión de Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)

#### **Fondo María Viñas ( 2020 / 2020 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

### **llamados a proyectos en investigación básica y aplicada ( 2016 / 2017 )**

Evaluación independiente  
Perú  
Cantidad: De 5 a 20  
Cienciaactiva

### **llamados a proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICTs) ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Mas de 20  
Foncyt

### **POSNAC2015 ( 2015 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII  
Evaluador para el llamado de posgrados nacionales

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Análisis de expresión de genes que modifican su expresión en el biótrofo *Claviceps paspali* y su huésped *Paspalum dilatatum* cv ?Estanzuela Chirú? (2018 - 2020)**

Tesis de maestría  
Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Laboratorio de Proteínas, Unidad de Biotecnología , Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología, Facultad de Ciencias, UdelaR  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( DALLA RIZZA, M., FEIJOO M. )  
Nombre del orientado: Héctor Oberti  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Ergot *Claviceps paspali* Expresión diferencial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

#### **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 - 2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA)-Opción Ecología y Evolución  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( FEIJOO M. , IVANNA H. TOMASCO )  
Nombre del orientado: Nicolas Boullosa  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Especiación Bioinformática *Ctenomys*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Javier Calvelo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Bioinformática salinidad Adaptaciones moleculares

Áreas de conocimiento:

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

## **GRADO**

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Facundo Giorello

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

## **OTRAS**

### **Desde el barro al ADN (2019 - 2019)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Este / CURE Treinta y Tres , Uruguay

Programa: otro

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: 5 estudiantes de secundaria - Micropasantía ANEP-Pedeciba

País: Uruguay

Micropasantía ANEP-Pedeciba con estudiantes de secundaria.

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Ingreso Colegio de Posgrados de Facultad de Agronomía (2022)**

(Nacional)

Fagro

Evaluación y aceptación para ingreso como investigador en la Categoría 2 Académicos

#### **Ingreso al Núcleo de Investigadores de Posgrado de Facultad de Veterinaria (2022)**

(Nacional)

Fvet

Evaluación y aceptación para ingresar al núcleo de investigadores de posgrados de Fvet

#### **Renovación Investigador PEDECIBA (2020)**

(Nacional)

Pedeciba

Grado 3 del Pedeciba

#### **Programa Movilidad e Intercambios Académicos (2019)**

(Nacional)

CSIC

Apoyo económico para movilidad de profesor extranjero del Dr. Matthew MacManes con motivo de la VI ELAVO dictada en nuestro País

#### **Beca de Postdoctorado programa URUGUAY-RETIENE del PEDECIBA (2017)**

(Nacional)

Pedeciba

#### **Investigador PEDECIBA (2016)**

(Nacional)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)

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

**Beca de finalización del postgrado (2014)**

(Nacional)

Comisión Asesora de Postgrado (CAP)

**Beca de Doctorado (2011)**

(Nacional)

ANII

**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 (2009)**

(Nacional)

Genómica Integrativa INIA LATU PASTEUR

**Beca para Pasantía en el exterior (2008)**

PEDECIBA

**Beca de Maestría (2007)**

PEDECIBA-ANII

**Beca de viaje a curso (2007)**

Universidad Simon Bolivar

**PRESENTACIONES EN EVENTOS****"PLANTAS INVASORAS DE CAMPO NATURAL" (2019)**

Seminario

Disertante invitado

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: seneciosis ovinos resistencia impacto económico genética

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria

**VI Escuela latinoamericana de evolución (ELAEVO) (2019)**

Otra

Organizador Escuela (Curso integrado aprendizaje y trabajo para estudiantes internacionales de posgrado)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Palabras Clave: Transcriptómica Evolutiva

Filogenias y método comparado Fisiología Evolutiva

Áreas de conocimiento:

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

Transcriptómica

Organizador del evento, y docente módulo Transcriptómica Evolutiva.

**XII SIRGEAC (2019)**

Simposio

Organizador módulo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CURE Palabras Clave: Recursos Genéticos Conservación y uso

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / TODAS  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

#### **Congreso Nacional de Biociencias 2017 (2017)**

Congreso

Poster

Uruguay

Tipo de participación: Poster

#### **X Jornada de Agrobiotecnología (2017)**

Encuentro

Charla sobre usos herramientas RNA-seq para detección de PAMs

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

#### **1er. Congreso Regional de Toxicología Veterinaria (2017)**

Congreso

Asistencia

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad Veterinaria

#### **JAM XXIX (2016)**

Congreso

XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: SAREM Palabras Clave: filogenomica Ctenomys transcriptomas introgresión

Areas de conocimiento:

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

Dos trabajos presentados

#### **IV CUZ (2016)**

Congreso

IV Congreso uruguayo de zoología

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave:

Transcriptomica Ctenomys

Areas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)**

Congreso

III Congreso Uruguayo de Zoología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 80

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoologica del Uruguay Palabras Clave: Mamíferos filogenomica

#### **XXVI JAM (2013)**

Congreso

XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SAREM Palabras Clave: Genómica, transcriptómica adaptación molecular Chiroptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución y Genómica

#### **XXVI JAM (2013)**

Congreso

XXVI Jornadas Argentinas de Mastozología

Argentina

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: SAREM Palabras Clave: Evolución Genómica, transcriptómica

Fisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución, Genómica y Fisiología

#### **Society for integrative and comparative biology annual meeting (2013)**

Encuentro

Society for integrative and comparative biology annual meeting

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SICB Palabras Clave: Digestive traits *Abrothrix olivacea*

*Abrothrix longipilis*

#### **ESTADO DE SITUACION DEL LOBO MARINO COMUN *Otaria flavescens* EN SU AREA DE DISTRIBUCION (2009)**

Taller

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

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESPECIALISTAS EN MAMIFEROS ACUATICOS Palabras Clave: Conservación Estructura genética

Areas de conocimiento:

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

#### **The 10th International Mammalogical Congress (2009)**

Congreso

The 10th International Mammalogical Congress, Mendoza

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CONICET, IADIZA, GiB, SAREM Palabras Clave: Biogeografía

Areas de conocimiento:

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

#### **V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (2005)**

Simposio

V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: inia Palabras Clave: recursos geneticos, manejo sustentable

#### **VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay (2005)**

Congreso

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 60

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Palabras Clave: diseño de cruzas, recursos genéticos

## JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Javier Calvello

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FEIJOO M.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Adaptación salinidad genética AQP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evolución

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>34</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	17
Completo	17
<b>Trabajos en eventos</b>	16
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Otros tipos</b>	3
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>17</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	6
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>5</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	5
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	1