

# Curriculum Vitae

## Alejandro D'ANATRO GÓMEZ

Actualizado: 18/03/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [passer@fcien.edu.uy](mailto:passer@fcien.edu.uy)

Teléfono: 2525 86 18 ext. 143

Dirección: Iguá 4225, CP11400, Montevideo, Uruguay

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

### Institución principal

Departamento de Ecología y Evolución, Laboratorio de Evolución / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sección Evolución y Sistemática, Departamento de Ecología y Evolución / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25258619

Fax: 25258617

E-mail/Web: [passer@fcien.edu.uy](mailto:passer@fcien.edu.uy) / <http://evolucion.fcien.edu.uy/alejandro/alejandro.html>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2011

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Estructura poblacional, caracterización morfológica y análisis trófico de *M. furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae) en el Río de La Plata y su frente marítimo

Tutor/es: Dr. E. P. Lessa (Cotutores: Dres. Mauricio Lima y O. Defeo)

Obtención del título: 2011

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras clave: Micropogonias furnieri; Microsatélites; Morfometría Geométrica; isótopos estables; Río de La Plata; Laguna de Rocha

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de Poblaciones, Morfometría Geométrica, Isótopos Estables

2003 - 2006

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

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

Tutor/es: Enrique P. Lessa

Obtención del título: 2006

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

Palabras clave: Genética de poblaciones; *Micropogonias furnieri*; Río de La Plata

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución, Genética de poblaciones, Ecología molecular

## Grado

1996 - 2002

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Obtención del título:* 2002

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

7 / 2009 - 7 / 2009

I Escuela Latinoamericana de Evolución

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

*Palabras clave:* Evolución

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

## Construcción institucional

Sistema Nacional de Investigadores

## Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende (Regular) / Lee (Regular)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Ecología molecular, Morfología, Ictiología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 07/2007

Nº 12042 , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 04/2013

Investigador Activo Grado 3, BIOLOGÍA , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

07/2007 - Actual, *Vínculo:* Nº 12042, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

05/2005 - 06/2007, *Vínculo:* Nº 1106, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

### Actividades

05/2005 - Actual

Docencia , Grado

Evolución , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 12/2016

Docencia , Grado

Trabajo experimental dentro del curso de Evolución: 'Selección sexual en *Cnesterodon decemmaculatus*' , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 12/2016

Docencia , Grado

Trabajo experimental dentro del curso de Evolución: 'Selección sexual en peces anuales del género Austrolebias' , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Las filogenias como contexto de análisis de la evolución , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Esencialismo y nominalismo. Concepto biológico de especie. Críticas y alternativas: conceptos filogenético, de reconocimiento, y de cohesión , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Evolución morfológica. Adaptación y restricciones evolutivas. El programa adaptacionista , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Introducción a la microevolución. Variación genética. Equilibrio Hardy-Weinberg y factores que producen desviaciones del mismo , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Especiación parapátrida. Especiación simpátrida , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Variación geográfica. Filogeografía. El coalescente. Divergencia en aislamiento estricto , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Modelo de equilibrios puntuados. Evolución supraespecífica. Competencia y selección entre especies y grupos monofiléticos. Ritmos de macroevolución y la hipótesis del hábitat , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Métodos de inferencia filogenética , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: La teoría sintética y la especiación: visiones y los aportes de Mayr y Dobzhansky. Mecanismos de aislamiento y reconocimiento específico. Evolución de los mecanismos de aislamiento y la hipótesis del reforzamiento , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Regulación del desarrollo y aparición de novedades en la evolución. El zootipo y el estado filotípico , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Deriva genética , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Otras perspectivas sobre a especiación. Hibridación y evolución. Bases genéticas de la especiación , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Estructura poblacional y flujo génico. Estadísticos F. Equilibrios entre deriva y flujo génico , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: El gradiente de biodiversidad. Especiación, extinción y biogeografía histórica , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Análisis filogenético según el principio de parsimonia , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Modelos espaciales y temporales de especiación. Especiación alopátrida clásica y peripátrida. Efecto fundador. Especiación aloclónica , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Mutación. Equilibrios entre mutación y deriva , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Evolución: Conceptos y facetas de la macroevolución. Relaciones de la macroevolución con la especiación y la aparición de novedades evolutivas , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2016

Docencia , Grado

Diversidad de Teleostomi 2 (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel) , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2016

Docencia , Grado

Gnatostomados: Origen y Evolución de los grupos actuales (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel) , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2016

Docencia , Grado

Condrichthyes, Actinopterygii y Sarcopterygii acuáticos: Migraciones y Ambientes. Patrones de Distribución (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel) , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2016

Docencia , Grado

Condrichthyes, Actinopterygii y Sarcopterygii acuáticos: Esqueleto, piel y derivados (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel) , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2016

Docencia , Grado

Diversidad de Teleostomi (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel) , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 04/2016

Docencia , Grado

Condrichthyes, Actinopterygii y Sarcopterygii acuáticos: Anatomía y Fisiología: Sistema Nervioso, Organos de los sentidos y Sistema Endócrino; Tubo digestivo y alimentación (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel) , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: Evolución morfológica. Adaptación y restricciones evolutivas. El programa adaptacionista. , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: Especiación parapátrida. Especiación simpátrida , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: Modelo de equilibrios puntuados. Evolución supraespecífica. Competencia y selección entre especies y grupos monofiléticos. Ritmos de macroevolución y la hipótesis del hábitat , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: Regulación del desarrollo y aparición de novedades en la evolución. El zootipo y el estado filotípico. , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: Otras perspectivas sobre a especiación. Hibridación y evolución. Bases genéticas de la especiación , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: El gradiente de biodiversidad. Especiación, extinción y biogeografía histórica , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: Mutación. Equilibrios entre mutación y deriva , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Evolución: Conceptos y facetas de la macroevolución. Relaciones de la macroevolución con la especiación y la aparición de novedades evolutivas , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 02/2015

Docencia , Grado

Corresponsable junta la Dra. Ivanna Tomasco y el Dr. Hector Musto del Curso de Evolución , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Deriva genética , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Estructura poblacional y flujo génico. Estadísticos F. Equilibrios entre deriva y flujo génico , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Análisis filogenético según el principio de parsimonia , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Conceptos y facetas de la macroevolución. Relaciones de la macroevolución con la especiación y la aparición de novedades evolutivas , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Mutación. Equilibrios entre mutación y deriva , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Especiación parapátrida. Especiación alocrónica . Especiación simpátrida , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Las filogenias como contexto de análisis de la evolución , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Introducción a la microevolución. Variación genética. Equilibrio Hardy-Weinberg y factores que producen desviaciones del mismo , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Modelo de equilibrios puntuados. Evolución supraespecífica. Competencia y selección entre especies y grupos monofiléticos. Ritmos de macroevolución y efectos ambientales. , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Variación geográfica. Filogeografía. El coalescente. Divergencia en aislamiento estricto , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Métodos de inferencia filogenética , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Evolución: Otras perspectivas sobre la especiación. Hibridación y evolución. Bases genéticas de la especiación , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2011 - 07/2014

Docencia , Grado

Evolución , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2011 - 07/2014

Docencia , Grado

Regulación del desarrollo y aparición de novedades en la evolución. El zootipo y el estado filotípico , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2011 - 07/2014

Docencia , Grado

El gradiente de biodiversidad. Especiación, extinción y biogeografía histórica. , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2011 - 07/2014

Docencia , Grado

Evolución morfológica. Adaptación y restricciones evolutivas. El programa adaptacionista , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2011 - 12/2011

Docencia , Grado

Seminario de Intrducción a la Biología II 'Identificación genética de género/especie a partir de una muestra de tejido', junto a la Dra. Ivanna Tomasco , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2010 - 08/2010

Docencia , Grado

Evolución: Introducción a la microevolución. Variación genética. , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2010 - 08/2010

Docencia , Grado

Evolución: Equilibrio Hardy-Weinberg y factores que producen desviaciones del mismo. , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2007 - 09/2007

Docencia , Grado

Evolución: Especiación simpátrida y genes de la especiación , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 07/2007

Docencia , Grado

Moderador de grupo de discusión de Introducción a la Biología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2006 - 08/2006

Docencia , Grado

Genética de la especiación , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2006 - 07/2006

Docencia , Grado

Moderador de grupo de discusión de Introducción a la Biología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2013 - 06/2013

Docencia , Maestría

Temas actuales de Evolución (Co-Responsable: Dra. Ivanna H. Tomasco) , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Participación en el Curso 'Biogeografía'. Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones. , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2012 - 07/2012

Docencia , Maestría

Temas actuales de Evolución , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2012 - 03/2012

Docencia , Maestría

Tópicos en Zoología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2007 - 03/2007

Docencia , Maestría

Genética Evolutiva y de Poblaciones (Responsables: Dr. Fernando Álvarez y Dr. Gustavo Guerberoff) , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2007 - 03/2007

Docencia , Maestría

Sistemática Métodos y Principios (Responsable: Dr. Fernando Perez-Miles) , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2012 - 06/2012

Pasantías , Centro Nacional Patagónico. Pto. Madryn, Argentina

Estadía de Investigación

06/2012 - 06/2012

Pasantías , Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile , Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutiva

Estadía de Investigación

11/2014 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Sección Evolución y Sistemática , Facultad de Ciencias

Prestación de servicios a la empresa UMP S.A. Estudios de impacto ambiental del Río Uruguay, mediante fondos provenientes de

09/2015 - 09/2015

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Consultor científico en el proyecto

02/2014 - 02/2014

Extensión , Instituto de Profesores Artigas , ANEP

Curso dictado en el marco de la Escuela de verano:

02/2014 - 02/2014

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Tutor de la docente de Educación Secundaria Sheila de los Santos, dentro del programa Acortando Distancias

02/2014 - 02/2014

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Tutor del docente de Educación Secundaria Sebastián Sagarra, dentro del programa Acortando Distancias

09/2012 - 09/2012

Extensión , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Consultor científico en el largomtraje documental

02/2011 - 02/2011

Extensión , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Departamento de Ecología y Evolución

Participación en el Curso de verano del Instituto de Profesores Artigas (IPA) " Diversidad, Filogenias y Evolución" Responsable: Dr. Enrique Lessa

02/2009 - 05/2010

Extensión , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Departamento de Ecología y Evolución

Proyecto: La evolución biológica en la cultura moderna, a 150 años de la publicación de "El origen de las especies" . Participación en el "Taller sobre Análisis filogenético de la diversidad biológica". IFD Ciudad de Rocha, Rocha.

02/2009 - 05/2010

Extensión

Proyecto: La evolución biológica en la cultura moderna, a 150 años de la publicación de "El origen de las especies" . Participación en el "Taller sobre Análisis filogenético de la diversidad biológica". IFD de la Ciudad de la Costa, Canelones.

02/2009 - 05/2010

Extensión , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Departamento de Ecología y Evolución

Proyecto: La evolución biológica en la cultura moderna, a 150 años de la publicación de "El origen de las especies" . Participación en el "Taller sobre Análisis filogenético de la diversidad biológica". CERP del Litoral, Ciudad de Salto, Salto.

02/2009 - 05/2010

Extensión , Facultad de Ciencias, UdelaR , Departamento de Ecología y Evolución

Proyecto: La evolución biológica en la cultura moderna, a 150 años de la publicación de "El origen de las especies" . Participación en el "Taller sobre Análisis filogenético de la diversidad biológica". CeRP del Suroeste, Colonia

02/2009 - 05/2010

Extensión , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Departamento de Ecología y Evolución

Proyecto: La evolución biológica en la cultura moderna, a 150 años de la publicación de "El origen de las especies" . Participación en el "Taller sobre Análisis filogenético de la diversidad biológica". IFD Minas, Lavalleja.

10/2008 - 11/2008

Extensión , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Evolución y Sistemática

Elaboración de material didáctico para alumnos de educación primaria. Participación en la redacción de un capítulo sobre los estudios de evolución en Uruguay

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Barreras sexuales y eficacia reproductiva en una zona híbrida entre *Austrolebias charrua* y *A. reicherti* en los Humedales del Este de Uruguay , Integrante del Equipo

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Estructura y funcionamiento de las redes tróficas de peces del Río Uruguay: caracterización y reconocimiento de principales amenazas a su integridad , Integrante del Equipo

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Interacción entre el mejillón invasor *Limnoperna fortunei* y la comunidad de peces nativos: efectos desde los individuos a los ecosistemas , Integrante del Equipo

01/2010 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Evolución y Sistemática , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia. , Integrante del Equipo

06/2012 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Evolución y Sistemática , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Análisis de la estructura poblacional del bagre trompudo, *Iheringichthys labrosus* Lütken 1874 (Siluriformes: Pimelodidae), en el Río Uruguay. , Coordinador o Responsable

03/2013 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Ecología y Evolución , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Geodispersión: Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín , Integrante del Equipo

03/2013 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Etología y Departamento de Ecología y Evolución , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Variación estacional en la intensidad de selección sexual: los peces anuales como modelo , Integrante del Equipo

02/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Departamento de Ecología y Evolución

Estructura poblacional, caracterización morfológica y análisis trófico de *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae) en el Río de La Plata y su Frente Marítimo , Coordinador o Responsable

03/2007 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Evolución y Sistemática , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Filogeografía del cangrejo *Neohelice granulata* en el Atlántico sudoccidental. , Integrante del Equipo



07/2007 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Evolución y Sistemática , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Los peces como modelo en estudios de especiación ecológica: el caso de *Micropogonias furnieri* (Desmarest 1823) , Coordinador o Responsable

02/2009 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Secciones: Zoología de Vertebrados, Etología y Evolución y Sistemática. , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales , Integrante del Equipo

03/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Evolución y Sistemática

Elaboración de material audiovisual para el curso de Evolución , Integrante del Equipo

07/2007 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Evolución y Sistemática , Facultad de Ciencias, Universidad de la República - DINARA, MGAP.

Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de la Plata y el frente oceánico del Uruguay , Integrante del Equipo

05/2008 - 05/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Zoología de Vertebrados , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Apoyo a las tareas de planificación de áreas protegidas: Comunidades de Peces , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de de Ciencias, UdelaR , Sección Evolución y Sistemática

La corvina rubia (*Micropogonias furnieri* Desmarest 1823, Perciformes: Sciaenidae) de la Laguna de Rocha: ¿un caso de especiación ecológica? , Coordinador o Responsable

07/2003 - 11/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de de Ciencias, UdelaR , Secciones Ecología y Zoología de Vertebrados

Dinámica poblacional de los peces anuales de la cuenca de la Laguna de Castillos , Otros/Ayudante G<sup>o</sup>1, N<sup>o</sup> de Cargo: 11307

04/2002 - 05/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Pautas para la Elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos; Primera Parte: Medio Físico y Fauna: Relevamiento de las comunidades icticas) , Integrante del Equipo

02/2001 - 02/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Programa de Monitoreo Ambiental (Relevamiento de la comunidad de peces) del Programa para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable de los Humedales del Este , Otros

**Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

06/2004 - 10/2004, *Vínculo:* Ayudante, N<sup>o</sup> de Cargo: 7048, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

**Administración Nacional de Educación Pública , Universidad del Trabajo del Uruguay , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

04/2004 - 03/2005, *Vínculo:* Docente de Ciencias de la Naturaleza , (15 horas semanales)

**Actividades**

04/2004 - 03/2005

Docencia , Pregrado

Ciencias de la Naturaleza

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

[Vínculos con la institución](#)

04/2013 - Actual, *Vínculo:* Investigador Activo Grado 3, BIOLÓGIA, (5 horas semanales)

**Actividades**

10/2015 - 10/2015

Docencia , Maestría

Participación en el Curso 'Biogeografía'. Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones. Responsables: Marcelo Loureiro y José C. Guerrero , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2015 - 05/2015

Docencia , Maestría

Curso de posgrado 'Evolución' (PEDECIBA) en el módulo 'Especiación', junto a las Dras. Ivanna Tomasco y Graciela García , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2014 - 10/2014

Docencia , Maestría

Participación en el Curso 'Biogeografía'. Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones. Responsables: Marcelo Loureiro y José C. Guerrero , Invitado , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2014 - 05/2014

Docencia , Maestría

Curso de posgrado 'Evolución' (PEDECIBA) en el módulo 'Especiación', junto a las Dras. Ivanna Tomasco y Graciela García. Responsable: Dr. Héctor Romero -Teórico) , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2014 - 05/2014

Docencia , Maestría

Participación en el Curso 'Ictiología Neotropical' con una clase teórica. Responsable: Dr. Marcelo Loureiro , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

02/2014 - 04/2014

Docencia , Maestría

Pasantía de los docentes de Educación Secundaria Sebastián Segarra y Sheila de los Santos , Responsable

10/2013 - 10/2013

Docencia , Maestría

Participación en el Curso 'Biogeografía'. Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones. Responsables: Marcelo Loureiro y José C. Guerrero , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

2/2014 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Sección Evolución y Sistemática

Pasantía de los docentes Sebastián Segarra y Sheila de los Santos dentro del Programa

03/2016 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Suplente en la Subcomisión de asuntos curriculares (SAC) por el Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, UdeLaR.

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Hibridación entre dos especies de peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay: *Austrolebias reicherti* y *A. charrua* , Integrante del Equipo

## Proyectos

# Sistema Nacional de Investigadores

2016 - Actual

*Título:* Barreras sexuales y eficacia reproductiva en una zona híbrida entre *Austrolebias charrua* y *A. reicherti* en los Humedales del Este de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto aprobado dentro del Programa Proyectos de I+D, 2016. CSIC, UdeLaR.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Bettina Tassino(Responsable); Carlos Passos(Responsable)

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

*Palabras clave:* *Austrolebias charrua*; *Austrolebias reicherti* ; Selección Sexual; Hibridación en poblaciones naturales

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

2016 - Actual

*Título:* Estructura y funcionamiento de las redes tróficas de peces del Río Uruguay: caracterización y reconocimiento de principales amenazas a su integridad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto aprobado dentro del Programa Proyectos de I+D, 2016. CSIC, UdeLaR.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Franco Teixeira de Mello(Integrante); Nicolás Vidal(Integrante); Iván González-Bergonzoni (Responsable); Samanta Stebniki(Integrante); Erik Jeppesen(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante)

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

*Palabras clave:* Río Uruguay; redes tróficas; isótopos estables

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

2016 - Actual

*Título:* Hibridación entre dos especies de peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay: *Austrolebias reicherti* y *A. charrua*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto aprobado dentro del programa 'Uruguay Retiene' del PEDECIBA. Responsable: Dr. Carlos Passos Supervisores: Dres. Enrique Lessa y Alejandro D'Anatro, Laboratorio de Evolución

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Integrante); Carlos Passos(Responsable)

*Financiadores:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Austrolebias charrua*; *Austrolebias reicherti* ; Hibridación en poblaciones naturales; Genética de poblaciones

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

2016 - Actual

*Título:* Interacción entre el mejillón invasor *Limnoperna fortunei* y la comunidad de peces nativos: efectos desde los individuos a los ecosistemas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto FCE 2016 (ANII). Responsable del Proyecto: Dr. Iván González-Bergonzoni (Código de la propuesta: FCE\_3\_2016\_1\_126780)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Franco Teixeira de Mello(Integrante); Nicolás Vidal(Integrante); Iván González-Bergonzoni (Responsable); Daniel Naya(Integrante); Mariana Meerhoff(Integrante); Ernesto Brugnoli(Integrante)

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

*Palabras clave:* Ecología de peces; Fisiología Ecológica; *Limnoperna fortunei*

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

2001 - 2001

*Título:* Programa de Monitoreo Ambiental (Relevamiento de la comunidad de peces) del Programa para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable de los Humedales del Este, *Tipo de participación:* Otros,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Marcelo Loureiro(Integrante); Flavio Scasso(Responsable); Federico Quintans(Integrante); Nicolás Marchant(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Ictiología; biología de la conservación

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

2002 - 2002

*Título:* Pautas para la Elaboración de un Plan de Manejo para el Área de Esteros de Farrapos; Primera Parte: Medio Físico y Fauna: Relevamiento de las comunidades ícticas),, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Marcelo Loureiro(Responsable); Franco Teixeira de Mello(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

*Palabras clave:* biología de la conservación; Comunidades de peces; Áreas protegidas

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

2003 - 2003

*Título:* Dinámica poblacional de los peces anuales de la cuenca de la Laguna de Castillos, *Tipo de participación:* Otros/Ayudante Gº1, Nº de Cargo: 11307,

*Equipo:* Javier Sawchick(Responsable); Marcelo Loureiro(Responsable)

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

*Palabras clave:* Peces anuales, dinámica poblacional

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

2005 - 2007

*Título:* La corvina rubia (*Micropogonias furnieri* Desmarest 1823, Perciformes: Sciaenidae) de la Laguna de Rocha: ¿un caso de especiación ecológica?, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Análisis de la estructura poblacional de *Micropogonias furnieri* en base a la variabilidad de marcadores moleculares, en el Río de la Plata y su frentes oceánico, y en las lagunas de Rocha y Castillos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

*Palabras clave:* Laguna de Rocha; *Micropogonias furnieri*; Río de La Plata; Microsatélites

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Especiación

## Sistema Nacional de Investigadores

2008 - 2008

*Título:* Apoyo a las tareas de planificación de áreas protegidas: Comunidades de Peces, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Marcelo Loureiro(Responsable); Franco Teixeira de Mello(Integrante); Matías Zarucki(Integrante); Iván González-Bergonzoni(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / SNAP-Vida Silvestre Uruguay / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Comunidades de peces; Áreas protegidas; biología de la conservación

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

2008 - 2009

*Título:* Elaboración de material audiovisual para el curso de Evolución, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se plantea grabar en DVD las clases teóricas del curso de Evolución de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Facultad de ciencias, UdeLaR). De esta manera se pretende aumentar el material de apoyo a las personas que ven imposibilitada su concurrencia al aula de clases

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique Lessa(Responsable); Andrés Iriarte (Integrante); Carolina Abud(Integrante)

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

*Palabras clave:* Evolución; Material de apoyo a la enseñanza; Material audiovisual

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

## Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2009

*Título:* Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de la Plata y el frente oceánico del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Análisis de la Estructura poblacional de varias especies de peces costeros con importancia comercial, principalmente a nivel artesanal, en base a la variabilidad de marcadores moleculares

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Responsable); Alfredo Pereira(Integrante); Alejandro Márquez(Integrante); María Noel Carracio(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* delimitación de stocks, genética de poblaciones

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Biología pesquera

2009 - 2011

*Título:* Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Principalmente mi actividad en este proyecto es la de responsable de los análisis de parentesco, basados en loci de microsatélites.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Marcelo Loureiro(Responsable); Bettina Tassino(Integrante)

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

*Palabras clave:* Asutrolebias; Selección Sexual; Microsatélites

2007 - 2011

*Título:* Los peces como modelo en estudios de especiación ecológica: el caso de *Micropogonias furnieri* (Desmarest 1823), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En base a resultados anteriores, se estudia más en detalle la estructura poblacional de esta especie en el Uruguay; con la intención de llegar a una mejor comprensión de los fenómenos involucrados en la diferenciación de los ejemplares que habitan en el Río de La Plata.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Integrante)

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

*Palabras clave:* Microsatélites; *Micropogonias furnieri*; Río de La Plata

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Especiación

2007 - 2012

*Título:* Filogeografía del cangrejo *Neohelice granulata* en el Atlántico sudoccidental., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En base al estudio de la variabilidad del gen de la citocromo oxidasa, se estudia la estructura poblacional de esta especie a lo largo de todo su rango de distribución.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Responsable); Romina Ithuarte(Integrante); Tomás Luppi(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Universidad Nacional de Mar del Plata / Cooperación

*Palabras clave:* *Neohelice granulata*; filogeografía; ADN mitocondrial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Filogeografía, Estructura poblacional

2011 - 2013

*Título:* Estructura poblacional, caracterización morfológica y análisis trófico de *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae) en el Río de La Plata y su Frente Marítimo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique Lessa(Integrante); Omar Defeo(Integrante); Mauricio Lima(Integrante); Daniel Naya(Integrante)

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

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; Genética de poblaciones; Morfometría Geométrica; isótopos estables

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología Geométrica, Genética de Poblaciones, ecología isotópica

2012 - 2014

*Título:* Análisis de la estructura poblacional del bagre trompudo, *Iheringichthys labrosus* Lütken 1874 (Siluriformes: Pimelodidae), en el Río Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Financiación del proyecto proveniente de un convenio entre la empresa UPM y la sección Evolución y Sistemática, Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Integrante); Franco Teixeira de Mello(Integrante); Nicolás Vidal(Integrante); Iván González-Bergonzoni(Integrante); Jukka Tana(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Iheringichthys labrosus* ; filogeografía; ADN mitocondrial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

2013 - 2014

*Título:* Geodispersión: Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Código del proyecto: FCE\_1\_2011\_1\_6884

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Marcelo Loureiro(Responsable); Graciela García(Integrante)

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

*Palabras clave:* Austrolebias; Genética de poblaciones; geodispersión

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / filogeografía, genética de poblaciones, morfología

2013 - 2014

*Título:* Variación estacional en la intensidad de selección sexual: los peces anuales como modelo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Código del proyecto: FCE\_2\_2011\_1\_7025

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Bettina Tassino(Responsable); Carlos Passos(Integrante)

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

*Palabras clave:* Austrolebias; Selección Sexual

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Selección sexual en peces del género Austrolebias

2010 - 2015

*Título:* Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Enrique P. Lessa(Responsable); Ivanna Tomasco(Integrante); Matías Feijoo(Integrante); Carolina Abud(Integrante); Daniel E. Naya(Responsable); Guillermo D'Elía(Integrante); Ulyses Paradyñas(Integrante)

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

*Palabras clave:* filogeografía; Rodentia; Patagonia; divergencia adaptativa

## Producción científica/tecnológica

Mediante el empleo de marcadores moleculares y diversas técnicas de análisis morfológicos he abordado mayormente el problema de la diferenciación inter- e intrapoblacional en varios grupos taxonómicos. Es en este nivel en donde se dan la mayoría de los procesos evolutivos responsables de la formación de nuevas especies, por lo que considero de suma importancia la adecuada caracterización de las fuerzas involucradas dentro de estos fenómenos. En este sentido, he centrado mis estudios intentando aportar factores que permitan una mejor comprensión de los eventos involucrados durante la formación de nuevas especies, y por lo tanto, de la diversidad biológica.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

D'ELÍA, G.; HURTADO, N; D'ANATRO, A.

Alpha taxonomy of Dromiciops (Microbiotheriidae) with the description of 2 new species of monito del monte. Journal of Mammalogy, v.: 97, p.: 1136 - 1152, 2016

*Palabras clave:* Argentina; Australidelphia; Chile; Dromiciops gliroides; Metatheria; temperate rainforest

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00222372 ; DOI: 10.1093/jmammal/gyw068

<http://jmammal.oxfordjournals.org/content/early/2016/04/19/jmammal.gyw068>



Completo

STEBNIKI, S.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D'ANATRO, A.; F. TEIXEIRA DE MELLO

Relaciones entre variables ambientales y la comunidad de peces en el Río Uruguay bajo (Uruguay). Aqua-LAC (Journal of the International Hydrological Programme for Latin America and Caribbean), v.: 8 1, p.: 62 - 67, 2016

*Palabras clave:* Ecología de comunidades; peces; Río Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16882873

<http://www.unesco.org/new/es/office-in-montevideo/ciencias-naturales/water-international-hydrological-programme/revista-aqualac/>



Completo

N VIDAL; ZALDÚA, N.; D'ANATRO, A.; NAYA, D.E.

Are the most plastic species the most abundant ones? An assessment using a fish assemblage. PLoS ONE, v.: 9 3, 2014

*Palabras clave:* Body Size; digestive ecology; Digestive flexibility; global environmental change; macrophysiology; organ size

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Plasticidad Fenotípica, Macrofisiología

ISSN: 19326203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0092446>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MORA, M. S.; CUTRERA, A. P.; E. P. LESSA; VASSALLO, A. I.; D'ANATRO, A.; MAPELLI, F. J.

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

*Palabras clave:* *Ctenomys talarum*; Historical demography; Phylogeography; Sand dune habitats; Subterranean rodents

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía, Genética de poblaciones

ISSN: 00222372 ; DOI: 10.1644/11-MAMM-A-242.1



Completo

D'ANATRO, A.; NAYA, D.E.; E. P. LESSA; O. DEFEO

Contrasting patterns of morphological variation with dietary preferences in *Micropogonias furnieri*: insights from stable isotopes and digestive traits analyzes . Journal of Fish Biology, 2013

*Palabras clave:* white croaker; geographic variation; ecological differentiation; coastal lagoons; Río de La Plata

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Isótopos estables, morfología del sistema digestivo

ISSN: 00221112 ; DOI: 10.1111/jfb.12103



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

D'ANATRO, A.; N VIDAL; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; F. TEIXEIRA DE MELLO; NAYA, D.E.; TANA, J.

Geographic and seasonal variation analysis of digestive traits morphology in the catfish *Iheringichthys labrosus* along lower Río Uruguay. Open Acces Animal Physiology, v.: 5, p.: 9 - 13, 2013

*Palabras clave:* *Iheringichthys labrosus* ; physiological flexibility; Río Uruguay

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

ISSN: 11792779 ; DOI: 10.2147/OAAP.S47193



Completo

L GAUCHER; N VIDAL; D'ANATRO, A.; NAYA, D.E.

Digestive flexibility during fasting in the characid fish *Hyphessobrycon luetkenii*. *Journal of Morphology*, v.: 273, p.: 49 - 56, 2012

*Palabras clave:* fasting; fish; organ size; physiological flexibility; phenotypic plasticity

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ecofisiología, Plasticidad Fenotípica

ISSN: 03622525 ; DOI: 10.1002/jmor.11005



SCOPUS



Completo

ITUARTE, R. B.; D'ANATRO, A.; LUPPI, T. A.; RIBEIRO, P. D.; SPIVAK, E. D. ; IRIBARNE, O. O.; E. P. LESSA

Population structure of the SW Atlantic estuarine crab *Neohelice granulata* throughout its range: a genetic and morphometric study. *Estuaries and Coasts*, v.: 35, p.: 1249 - 1260, 2012

*Palabras clave:* larval dispersal; crab populations; mtDNA sequences; Phylogeography; morphometrics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía, Morfología, Variación Geográfica, Dispersión Larval

ISSN: 15592731 ; DOI: 10.1007/s12237-012-9516-9

Sistema Nacional de Investigadores 

Completo

D'ANATRO, A.; G. D ELÍA

Incongruent patterns of morphological, molecular, and karyotypic variation among populations of *Ctenomys pearsoni* Lessa and Langguth, 1983 (Rodentia, Ctenomyidae). *Mammalian biology*, v.: 76 1, p.: 36 - 40, 2011

*Palabras clave:* Caviomorpha; Hystricognathi; taxonomy; Tucu-tucu; Uruguay

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

ISSN: 16165047 ; DOI: 10.1016/j.mambio.2010.01.008



SCOPUS



Completo

D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

Phenotypic and genetic variation in the white croaker *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae): testing the relative roles of genetic drift and natural selection on population divergence.. *Journal of Zoology*, v.: 285, p.: 138 - 149, 2011

*Palabras clave:* Geometric morphometrics; geographic variation; natural selection; genetic drift; *Micropogonias furnieri*; microsatellites

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología Geométrica, Genética de Poblaciones

ISSN: 00225460 ; DOI: 10.1111/j.1469-7998.2011.00823.x

SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

D'ANATRO, A.; A. PEREIRA; E. P. LESSA

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

*Palabras clave:* estuarine differentiation; microsatellites; population genetics; size reduction in fishes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

ISSN: 03781909 ; DOI: 10.1007/s10641-011-9799-x



SCOPUS





Completo

I GONZALES-BERGONZONI ; F. TEIXEIRA DE MELLO; N VIDAL; D'ANATRO, A.; MASDEU, M.

Reappearance and diet of the juvenile armado catfish (*Pterodoras granulosus*) in the lower Uruguay river. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 19, p.: 42 - 46, 2010

*Palabras clave:* *Pterodoras granulosus*; diet; feeding strategy; lower Uruguay river

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

ISSN: 02554402

Completo

S. JIMÉNEZ; A. DOMINGO; A. MÁRQUEZ; M ABREU; D'ANATRO, A.; A. PEREIRA

Interactions of long-line fishing with seabirds in the south-western Atlantic Ocean, with a focus on White-capped Albatrosses (*Thalassarche steadi*). *EMU*, v.: 109 4, p.: 321 - 326, 2009

*Palabras clave:* *Thalassarche steadi*; long-line fishing

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

ISSN: 01584197 ; DOI: 10.1071/MU09048



SCOPUS



Completo

D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

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

*Palabras clave:* *Ctenomys*, Morfometría Geométrica

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

ISSN: 16165047 ; DOI: 10.1016/j.mambio.2006.02.001 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS



Completo

D'ANATRO, A.; M. LOUREIRO

Geographic Variation in populations of *Austrolebias luteoflamulatus* Vaz-Ferreira, Soriano & Pulette, 1964 (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Journal of Fish Biology*, v.: 67, p.: 849 - 865, 2005

*Palabras clave:* *Austrolebias*, Morfometría Geométrica

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

*Medio de divulgación:* Otros ; *Lugar de publicación:* Islas Británicas ; ISSN: 00221112 ; DOI: 10.1111/j.0022-1112.2005.00791.x ;

*Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS



## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

D'ANATRO, A.

## Sistema Nacional de Investigadores

Correlation between environmental factors, a life history trait, phenotypic cohesion and gene flow levels in natural populations of *Micropogonias furnieri*: is salinity the main factor driving divergence?. *Estuaries and Coasts*, 2017

*Palabras clave:* Río de La Plata; natural selection; microsatellites; outlier loci; population genetics

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 15592731 ; DOI: 10.1007/s12237-017-0234-1

Manuscrito aceptado con correcciones menores en la revista *Estuaries and Coasts*, el 5 de diciembre de 2016. Las correcciones fueron enviadas el 14 de diciembre de 2016. El manuscrito fue aceptado en forma definitiva el 2 de marzo de 2017.



Completo

D'ANATRO, A.; GIORELLO, F.; M FEIJOO; E. P. LESSA

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

*Palabras clave:* Molecular evolution; natural selection; Adaptation; Speciation; fish

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

*ISSN:* 00222844

Completo

SERRA, W. S.; F. TEIXEIRA DE MELLO; D'ANATRO, A.; N VIDAL; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D. GARCÍA; MASDEU, M.; LENZI, J.; TANA, J.

New records and distribution extension of *Pimelodus absconditus* Azpelicueta, 1995 (Siluriformes: Pimelodidae) and *Triporthus nematurus* (Kner, 1858) (Characiformes: Triportheidae), in Uruguay.. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*,

*Palabras clave:* *Pimelodus absconditus*; *Triporthus nematurus*; Río Uruguay; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 02554402



## Sistema Nacional de Investigadores

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

D'ANATRO, A.; G WLASIUK; E. P. LESSA

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

*Libro:* El Holoceno en la zona costera del Uruguay. *p.:* 157 - 174,

*Organizadores:* Dr. Felipe García-Rodríguez, Editor.

*Editorial:* CSIC-UDELAR , Montevideo

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; Cambios paleoambientales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

M. LOUREIRO; D'ANATRO, A.; F. TEIXEIRA DE MELLO; V. CARDOZO

*Austrolebias cinereus* , 2008

*Libro:* IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species..

*Organizadores:* International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

*Palabras clave:* *Austrolebias cinereus*; biología de la conservación

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

*Medio de divulgación:* Internet;

## Sistema Nacional de Investigadores

[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

### Trabajos en eventos

Resumen

CALVELO, J.; D'ANATRO, A.; M FEIJOO; GIORELLO, F.; E. P. LESSA

Ensamblado de novo del transcriptoma branquial de *Odontesthes argentinensis* , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Transcriptómica; Pejerrey; Anotación funcional

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

SILVA, I; D'ANATRO, A.; N VIDAL; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; STEBNIKI, S.; TESITORE, G.; F. TEIXEIRA DE MELLO

Caracterización de la dieta y morfología del sistema digestivo de peces piscívoros del Río Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Palabras clave:* análisis de dieta; peces; Río Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

CALVELO, J.; D'ANATRO, A.; N VIDAL; F. TEIXEIRA DE MELLO; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; SCARABOTTI, P.; TANA, J.

Análisis de la estructura poblacional de *Iheringichthys labrosus* en la cuenca baja del Río Uruguay utilizando dos marcadores moleculares , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ADN mitocondrial; ADN nuclear; Genética de poblaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

D'ANATRO, A.; N VIDAL; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; STEBNIKI, S.; F. TEIXEIRA DE MELLO

Variación geográfica en la estructura poblacional de *Iheringichthys labrosus* según diferentes estimadores y escalas en relación al uso de estos peces como especie centinela , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* peces; evaluación de impacto ambiental

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; STEBNIKI, S.; TESITORE, G.; N VIDAL; D'ANATRO, A.; F. TEIXEIRA DE MELLO

Sustento energético de las redes tróficas del Río Uruguay bajo: evidencia desde los isótopos estables de carbono y nitrógeno , 2016

*Evento:* Internacional , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* redes tróficas; ecología isotópica

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

#### Resumen

N VIDAL; D'ANATRO, A.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; STEBNIKI, S.; D. E. NAYA; F. TEIXEIRA DE MELLO  
Variación geográfica de la morfología del tracto digestivo en *Pachyurus bonariensis* en la zona baja del Río Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ecología trófica; peces; Flexibilidad fenotípica

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

#### Resumen

STEBNIKI, S.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D'ANATRO, A.; N VIDAL; TESITORE, G.; SILVA, I; F. TEIXEIRA DE MELLO  
Variación temporal de la estructura trófica de la comunidad de peces y su relación con variables ambientales en el Río Uruguay bajo (Uruguay) , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* peces; Ecología trófica

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

#### Resumen

TESITORE, G.; STEBNIKI, S.; SILVA, I; N VIDAL; D'ANATRO, A.; F. TEIXEIRA DE MELLO; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I  
Caracterización de nicho trófico y potencial competencia alimenticia en peces omnívoros bentónicos en el Río Uruguay bajo , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* peces; Ecología trófica

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

#### Resumen

N VIDAL; D'ANATRO, A.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; STEBNIKI, S.; SILVA, I; TESITORE, G.; F. TEIXEIRA DE MELLO  
Variación estacional e interanual de la captura de las principales especies de importancia comercial en las pesquerías artesanales del Río Uruguay bajo (Río Negro, Uruguay) , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Río Uruguay; Pesquerías; Pesca Artesanal

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

#### Resumen

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D. E. NAYA; N VIDAL; TESITORE, G.; STEBNIKI, S.; F. TEIXEIRA DE MELLO; D'ANATRO, A.  
Efectos de la introducción del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) sobre la ecología trófica y fisiología digestiva en peces del Río Uruguay: efectos desde los individuos hasta las comunidades , 2016

*Evento:* Internacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* peces; Ecología trófica; Invasiones biológicas

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Agencia Nacional de Investigación e Innovación /

Apoyo financiero

#### Resumen

STEBNIKI, S.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D'ANATRO, A.; F. TEIXEIRA DE MELLO  
Relaciones entre variables ambientales y la comunidad de peces en el Río Uruguay bajo (Uruguay) , 2015

*Evento:* Internacional , Séptimo Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Río Uruguay; Environmental variables; fish

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

<https://www.fing.edu.uy/imfia/rios2015/>

Resumen

D'ANATRO, A.; CALVELO, J.

Filogeografía de *Micropogonias furnieri* (Perciformes: Scianidae) según loci funcionales: el rol de las acuaporinas en la adaptación a diferentes regímenes salinos , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; acuaporinas

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

D'ANATRO, A.; M. LOUREIRO; STARECZEK, S

Análisis del patrón filogeográfico de una especie de pez anual (*Austrolebias arachan* Loureiro et al., 2004) endémica de Uruguay y sur de Brasil , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Austrolebias arachan*; filogeografía

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

CALVELO, J.; D'ANATRO, A.; F. TEIXEIRA DE MELLO; N VIDAL; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; J TANNA

Análisis de la estructura poblacional de *Iheringichthys labrosus* Lütken 1874 (Siluriformes, Pimelodidae) en la cuenca baja del Río Uruguay , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Iheringichthys labrosus*; filogeografía

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

N VIDAL; ZALDÚA, N.; D'ANATRO, A.; NAYA, D.E.

Assessing the interplay between digestive flexibility and community structure in a Neotropical fish assemblage , 2013

*Evento:* Internacional , International Union of Physiological Sciences 2013 (IUPS 2013) , Birmingham, UK. , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Digestive flexibility; Fish communities

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

Resumen

RUIZ, M.; D'ANATRO, A.

Análisis morfológico del aparato excavador en roedores subterráneos del género *Ctenomys* Blainville, 1826 (Rodentia: Ctenomyidae) , 2012

*Evento:* Internacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Ctenomys*; morfología

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

Resumen

PASSOS, C.; D'ANATRO, A.; TASSINO, B.; M. LOUREIRO

Hibridación entre dos especies hermanas de peces anuales del género *Austrolebias* (Rivulidae, Cyprinodontiformes) , 2012

*Evento:* Internacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Austrolebias* charrua; *Austrolebias* reicherti ; morfología; Hibridación

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

Resumen

D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

Historia climática del cuaternario tardío y su influencia en poblaciones naturales: algunos ejemplos desde la biología evolutiva , 2012

*Evento:* Internacional , II Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* filogeografía; Cambio climático; Reconstrucción paleoambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía, Genética de poblaciones

Resumen

MACHÍN, M; N VIDAL; D'ANATRO, A.; NAYA, D.E.

Relación entre el nicho trófico, el nicho isotópico y los atributos digestivos en un ensamble de peces dulceacuícolas de Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , II congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Nicho trófico; Nicho isotópico; peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Isótopos estables, morfología del sistema digestivo, análisis de dieta

Resumen

MACHÍN, M; F. TEIXEIRA DE MELLO; HERNÁNDEZ, D.; D'ANATRO, A.; N VIDAL; NAYA, D.E.

El plástico en las redes tróficas: caso de estudio en peces de agua dulce (Maldonado - Uruguay) , 2012

*Evento:* Internacional , II congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ecología trófica; plástico; peces

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

Resumen

TANA, J.; F. TEIXEIRA DE MELLO; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; N VIDAL; D'ANATRO, A.; D LARREA

Monitoring of fish community in the recipient of a greenfield pulp mill at River Uruguay during 2007-2010 , 2012

*Evento:* Internacional , 8th International Conference on Fate and effects of Pulp and Paper Mill effluents and 10th IWA Symposium on Forest Industry Wastewaters , Concepción, Chile. , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Fish communities

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

Resumen

TEIXEIRA-DE MELLO, F; SERRA, S.; N VIDAL; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D'ANATRO, A.; M. LOUREIRO; ODDONE, M.C.; VELASCO, G.; CHARVET, P.; NORBIS, W.

New records of the Giant freshwater stingray *Potamotrygon brachyura* (Günther, 1880) (Myliobatoidei: Potamotrygonidae) in the lower Uruguay River (Uruguay) , 2011

*Evento:* Regional , VII Encontro da Sociedade Brasileira para o Estudo de Elasmobrânquios , Rio Grande, Brasil. , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ictiología; *Potamotrygon brachyura*; freshwater stingray

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología

Resumen

D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

Analysis of size-reduction of *Micropogonias furnieri* from Laguna de Rocha: a Geometric Morphometric approach , 2010

*Evento:* Internacional , 9th International Congress of Vertebrate Morphology , Punta del Este , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; Geometric morphometric; size reduction in fishes

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

Resumen

D'ANATRO, A.; NAYA, D.E.

Relación entre los atributos digestivos y el hábitat en ejemplares de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) , 2010

*Evento:* Regional , IV Reunión Binacional de Ecología , Buenos Aires , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; Ecofisiología

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

Resumen

GONZÁLEZ, I.; N VIDAL; F. TEIXEIRA DE MELLO; D'ANATRO, A.; D LARREA; J TANNA

Aumento en abundancia de juveniles de especies de importancia comercial en el Río Uruguay, luego de Inundaciones del 2009 , 2010

*Evento:* Regional , I Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Pseudoplatystoma corruscans*; *Pterodoras granulosus*; *Prochilodus lineatus*; *Pimelodus maculatus*; *Sorubim lima*; Río Uruguay

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

Resumen

D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

Evolución multivariada en *Micropogonias furnieri*: evaluando el efecto de la selección natural y la deriva genética en la divergencia poblacional , 2010

*Evento:* Internacional , I Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *M. furnieri*; deriva genética; selección natural; Morfometría Geométrica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología, Genética de poblaciones

Resumen

RODRÍGUEZ-GALLEGO, L.; M ACHKAR; ALDABE, J; BARTESAGHI, L.; D'ANATRO, A.; GAUTREAU, P; GONZÁLEZ, I.; GONZÁLEZ, E.; JOLOCHIN, G.; M. LOUREIRO; S MASCIADRI; PROGIONI, C; P ROCCA; SANTOS, C.; F. TEIXEIRA DE MELLO; ZARUCKI, M.; MEJÍA, P.; SOUTULLO, A.

Caracterización Socioeconómica y ambiental de tres áreas protegidas del Uruguay. (Quebrada de los Cuervos, Sitio Ramsar Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay y Humedales del Santa Lucía) , 2009

*Evento:* Nacional , 6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y V Congreso Nacional de Áreas Protegidas , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* áreas protegidas, conservación, biodiversidad

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

Resumen

D'ANATRO, A.; G WLASIUK; E. P. LESSA

Reassessment of the genetic population structure in *Ctenomys rionegrensis*: reconciling seemingly conflicting interpretations. , 2009

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Ctenomys*, microsatellites, population genetics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

Resumen

CUTRERA, A.P.; MORA, M.S.; E. P. LESSA; VASALLO, I.; D'ANATRO, A.

Phylogeographic structure of the subterranean tuco-tuco *Ctenomys talarum* (Rodentia: Ctenomyidae). , 2009

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Ctenomys*, phylogeography, mtDNA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Biogeografía

Resumen

D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

Genetic differentiation between estuarine and oceanic populations of white croaker, *Micropogonias furnieri*, in Uruguayan waters , 2009

*Evento:* Internacional , 150 year of Darwin s evolutionary theory: A south american celebration , Maldonado, Uruguay , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Micropogonias*, population genetics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

Resumen

S. JIMÉNEZ; M ABREU; A. MÁRQUEZ; D'ANATRO, A.; A. PEREIRA; A. DOMINGO

The white-capped albatross *Thalassarche steadi* in the South-western Atlantic: Interactions with the pelagic longline fleet and considerations on its global distribution , 2008

*Evento:* Internacional , 4th International Albatross and Petrel Conference , Cape Town, South Africa , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Thalassarche steadi*; long line fisheries

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

Resumen

D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

Estructura genética de *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823, (Perciformes Sciaenidae) en el Río de La Plata y su frente oceánico. , 2008

*Evento:* Internacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; Genética de poblaciones; Río de La Plata

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. MÁRQUEZ; M. N. CARACCIO; A. PEREIRA; D'ANATRO, A.; E. P. LESSA

Estructura genética de cuatro especies de peces costeros en el Río de La plata y su frente oceánico. , 2008

*Evento:* Internacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; Pesquerías

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Pesquerías

Resumen

S. JIMÉNEZ; D'ANATRO, A.; A. DOMINGO

Primer registro de *Thalassarche cauta* en Uruguay , 2005

*Evento:* Regional , VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* ACTS. VIII JORN. ZOOL. URUGUAY , 72 , 72Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Thalassarche cauta*; pesquería de palangre

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;



Resumen

D'ANATRO, A.; C. ALTUNA; G. D ELÍA

Variación geográfica en la morfología craneana de poblaciones de *Ctenomys pearsoni* (Rodentia, Ctenomyidae) , 2005

*Evento:* Regional , VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* 56Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Ctenomys pearsoni*; morfología

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

*ISSN/ISBN:* 56; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

D'ANATRO, A.

La corvina rubia (*Micropogonias furnieri* Desmarest 1823, Perciformes Sciaenidae) de la laguna de Rocha: ¿un caso de especiación ecológica , 2004

*Evento:* Nacional , 3er. Encuentro Nacional de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA) , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Actas del 3er. Encuentro Nacional de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA) Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; Genética de poblaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

M. LOUREIRO; D'ANATRO, A.

Geographic variation in populations of the annual fish *Cynolebias luteoflamulatus* Vaz-Ferreira, Soriano & Paulette, 1964 (Cyprinodontiformes, Rivulidae) , 2003

*Evento:* Internacional , 2003 Joint Meeting of the Ichthyological and Herpetological Society (ASIH) , Manaus , 2003

*Anales/Proceedings:* 2003 Joint Meeting of the Ichthyological and Herpetological Society (ASIH), Manaus, BrasilArbitrado: SI

*Palabras clave:* *Austrolebias luteoflamulatus*; morphometrics

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

*Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

[http://lists.allenpress.com/asih/meetings/2003/abstracts\\_III\\_2003.pdf](http://lists.allenpress.com/asih/meetings/2003/abstracts_III_2003.pdf)

Resumen

D'ANATRO, A.; F. TEIXEIRA DE MELLO; M. LOUREIRO

Análisis geográfico y ecomorfológico de la variación en '*Cichlasoma*' *facetum* (Perciformes, Cichlidae) , 2003

*Evento:* Regional , VII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* ACTS. VII JORN. ZOOL. URUGUAY , 51Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Australoheros facetus*; morfología

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

D'ANATRO, A.; I. H. TOMASCO; E. P. LESSA

Análisis de la variación morfológica craneal entre las distintas variedades de pelaje en *Ctenomys rionegrensis* (Rodentia, Ctenomyidae) , 2003

*Evento:* Regional , VII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* ACTS. VII JORN. ZOOL. URUGUAY , 51Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Ctenomys rionegrensis*; Morfometría Geométrica

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Resumen

M. LOUREIRO; F. TEIXEIRA DE MELLO; D'ANATRO, A.; V. CARDOZO

Especies de peces anuales del Uruguay críticamente amenazadas , 2003

*Evento:* Regional , VII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* ACTS. VII JORN. ZOOL. URUGUAY , 69Arbitrado: SI

*Palabras clave:* peces anuales; conservación

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Resumen

D'ANATRO, A.; M. LOUREIRO

Variación Morfológica en *Cynolebias luteoflamulatus* Vaz-Ferreira, Soriano & Paulette, 1964 (Cyprinodontiformes, Rivulidae) , 2001

*Evento:* Regional , Vi Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* ACTS.VI JORN. ZOOL. URUGUAY , 36Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Austrolebias luteoflamulatus*; Variación geográfica

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

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

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

#### Asesoramiento

D'ANATRO, A.; M. LOUREIRO; F. TEIXEIRA DE MELLO

Fauna Inventory: Fishes Diversity , Para ser presentado ante la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA) , 2004

*Palabras clave:* biología de la conservación; Ictiología

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Ciudad:* /Uruguay

#### Informe o Pericia técnica

L RODRÍGUEZ-GALLEGO ; C SANTOS; M ACHKAR; L BARTESAGHI ; M. LOUREIRO; F. TEIXEIRA DE MELLO; I GONZALES-BERGONZONI ; D'ANATRO, A.; E.M. GONZÁLEZ; G BOTTO; P ROCCA; S MASCIADRI

"Apoyo a las tareas de planificación de áreas protegidas. Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. Producto 3. (Parte peces)"  
Convenio Proy. SNAP - Vida Silvestre , Estudio de la diversidad de peces en regiones dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) , 2008

*Palabras clave:* Biodiversidad; Áreas protegidas; Comunidades de peces

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

#### Informe o Pericia técnica

E. CHARBONIER; D'ANATRO, A.; D. GARCÍA; M. LOUREIRO; F. TEIXEIRA DE MELLO

Informe final, Proyecto: Pautas para la elaboración de un plan de manejo para el área de Esteros de Farrapos; primera parte: medios físico y fauna , 2003

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

[http://www.dinama.gub.uy/descargas/doc\\_tecnicos/farrapos.pdf](http://www.dinama.gub.uy/descargas/doc_tecnicos/farrapos.pdf)

#### Estudios de impacto

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D'ANATRO, A.; STEBNIKI, S.; N VIDAL; F. TEIXEIRA DE MELLO

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay , 2016 , 46 , 1

*Palabras clave:* Ictiología; impacto ambiental; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Abril de 2016. Informe realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedido de UPM. Este informe refleja la opinión de los autores y no es de carácter institucional.

#### Estudios de impacto

D'ANATRO, A.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; STEBNIKI, S.; N VIDAL; F. TEIXEIRA DE MELLO

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay , Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay) , 2015 , 36 , 1

*Palabras clave:* Ictiología; impacto ambiental; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

*Medio de divulgación:* Otros; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Noviembre de 2015. Informe realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedido de UPM. Este informe refleja la opinión de los autores y no es de carácter institucional.

#### Estudios de impacto

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D'ANATRO, A.; STEBNIKI, S.; F. TEIXEIRA DE MELLO

Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay , Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay) , 2015 , 34 , 1

*Palabras clave:* Ictiología; impacto ambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

*Medio de divulgación:* Otros; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Abril de 2015. Informe realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedido de UPM. Este informe refleja la opinión de los autores y no es de carácter institucional.

#### Estudios de impacto

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; D'ANATRO, A.; STEBNIKI, S.; F. TEIXEIRA DE MELLO

Monitoreo de exposición , Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay) , 2015 , 41 , 1

*Palabras clave:* Ictiología; impacto ambiental; plantas de pasta de celulosa; exposición a contaminantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Abril de 2015. Informe realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedido de UPM. Este informe refleja la opinión de los autores y no es de carácter institucional.

#### Estudios de impacto

D'ANATRO, A.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I; STEBNIKI, S.; N VIDAL; F. TEIXEIRA DE MELLO

Monitoreo de Exposición , 2015 , 80 , 1

*Palabras clave:* Ictiología; impacto ambiental; plantas de celulosa; exposición a contaminantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Noviembre de 2015. Informe realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedido de UPM. Este informe refleja la opinión de los autores y no es de carácter institucional.

## Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Mantenimiento, en colaboración con el resto de la sección, de las página web de la Sección Evolución y Sistemática (Período 2006-2013) , 2009

Uruguay , Español , Internet , <http://evolucion.fcien.edu.uy/>

En esta página web se mantiene un flujo activo de información con los estudiantes de los cursos brindados por la sección y con el público interesado en general

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

CURSO DE EVOLUCIÓN: GUÍA DE CLASES PRÁCTICAS (Período 2005-2012) , 2008

Uruguay , Español , Papel , <http://evolucion.fcien.edu.uy/GuiaPractico2008.pdf>

Guía de las clases prácticas del curso de grado Evolución de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* FONDECYT Regular 2016

*Cantidad:* Menos de 5

Chilean National Science and Technology Commission (CONICYT - Chile)

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* Sistema Nacional de Becas, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Becas, ANII

Evaluación de postulación a beca de Maestría dentro del Sistema Nacional de Becas (SNB, ANII)

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay,

Uruguay

Evaluador de varias contribuciones de estudiantes de grado en la modalidad POSTER que concursaban por el 'Premio Larrañaga' a la mejor presentación del evento.

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Genética,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Marine and Coastal Fisheries,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Journal of Fish Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* BMC Evolutionary Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* Marine Biology Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

*Nombre:* Neotropical Ichthyology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* Mammalian Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

*Nombre:* Fisheries Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* Animal Production Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* International Journal of Tropical Biology ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* Molecular Biology Reports,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Environmental Biology of Fishes ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Biological Journal of the Linnean Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* Mastozoología Neotropical,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2011

*Nombre:* Gayana,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Miembro (coordinador) de la Comisión Asesora que atendió al llamado N°199/15,

*Cantidad:* Menos de 5

Miembro (coordinador), junto con los Dres. Franco Teixeira de Mello y Marcelos Loureiro, de la Comisión Asesora que atendió al llamado N°199/15: Un cargo de Asistente (G°2, 25 hs.) para trabajar en la Sección Evolución y Sistemática del Departamento de Ecología y Evolución', N° Cargo: 10123, financiado con proventos generados por Alejandro D'Anatro

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Miembro (coordinador) de la Comisión Asesora que atendió al llamado N° 026/15,

*Cantidad:* Menos de 5

Miembro (coordinador), junto con los Dres. Franco Teixeira de Mello y Marcelos Loureiro, de la Comisión Asesora que atendió al llamado N° 026/15: Un cargo de Asistente para la Sección Evolución y Sistemática del Depto. de Ecología y Evolución. Proventos - A. D'Anatro', G°2 40 horas, N° Cargo: 10123

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Miembro (coordinador) de la Comisión Asesora que atendió al llamado N° 025/15,

*Cantidad:* Menos de 5

Miembro (coordinador), junto con los Dres. Franco Teixeira de Mello y Marcelos Loureiro, de la Comisión Asesora que atendió al llamado N° 025/15: Un cargo de Ayudante para la Sección Evolución y Sistemática del Depto. de Ecología y Evolución. Proventos - A. D'Anatro', G°1 30 horas, N° Cargo: 10112

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

*Nombre:* Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 143/13,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Junto a los Dres. Marcelo Loureiro y Diana Szteren, integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 143/13 para la provisión interina de tres cargos de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargos N° 10120, 10146 y 10147) para trabajar y con cargo al Proyecto GEF/DINARA/FAO GCP/URU/030/GFF 'Hacia un Manejo Ecosistémico de Recursos Acuáticos en Uruguay', responsable Marcelo Loureiro. Coordinador: Marcelo Loureiro.

(<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/0/7846F4C2AB8D5D2083257BE4004E2ABA?OpenDocument>)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

*Nombre:* Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 37/13,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

junto a los Dre. Marcelo Loureiro y Graciela García, integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 37/13 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante (Gdo. 1, 20 hs., cargos N° 10179 y 10180) para trabajar y con cargo al Proyecto ANII FCE 2011-6884, responsable Marcelo Loureiro. Coordinador: Marcelo Loureiro.

([www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/0/E262640CF7867A5983257B4A00479E39?OpenDocument](http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/0/E262640CF7867A5983257B4A00479E39?OpenDocument))

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 038/09,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Junto a los Dres. Marcelo Loureiro y Matías Arim, integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 038/09 para la provisión interina de dos cargos de Ayudante (G° 1, 20 hs., cargos N° 10157 y 10159) para trabajar y financiado con cargo al Proyecto ANII Fondo Clemente Estable 2007-558, responsable Marcelo Loureiro. Coordinador: Marcelo Loureiro. (<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/0/7FBB3D91C0FF5909032575980059A647?OpenDocument>)

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2007

*Nombre:* Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 077/07,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Junto a los Dres. Enrique Lessa y Alejandro Márquez, integrante la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 077/07 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (G° 1, 30 hs., cargo N° 10153) para trabajar en el Proyecto PDT 'Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de I Plata y el frente oceánico del Uruguay', responsable Enrique Lessa. Coordinador: Enrique Lessa. (<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/0/B4BFC242AAE429F3032573050059209F?OpenDocument>)

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2007

*Nombre:* Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 153/07,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Junto a los Dres. Ivanna Tomasco y Enrique Lessa, integrante de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 153/07 para la provisión interina de un cargo de Ayudante de la Sección Evolución del Dpto. de Biología Animal del Instituto de Biología (G° 1, 20 hs., cargo N° ) para participar del dictado del curso de Evolución del segundo semestre, con cargo a rubros de los códigos presupuestales 00110100 - Instituto de Biología – y 99910100 - llamado para apoyo a cursos, masificación – por partes iguales. Coordinador: Enrique Lessa. (<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/0/A78399C4FCF260540325733F00591BCE?OpenDocument>)

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Análisis del patrón filogeográfico de una especie de pez anual: *Austrolebias arachan* Loureiro, Azpelicueta & García, 2004 endémica de Uruguay y sur de Brasil , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sofía Stareczek

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

*Palabras clave:* *Austrolebias*; filogeografía; Genética de poblaciones; Morfometría Geométrica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / filogeografía, genética de poblaciones, morfología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Calvelo

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

*Palabras clave:* filogeografía; divergencia adaptativa; *Micropogonias furnieri*; aquaporinas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía, Genética de poblaciones

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis morfológico del aparato excavador en roedores subterráneos del género *Ctenomys* Blainville, 1826 (Rodentia: Ctenomyidae) , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Ruiz

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

*Palabras clave:* *Ctenomys*; aparato excavador; Morfometría Geométrica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Filogeografía de *Micropogonias furnieri* según loci funcionales: el rol de las acuaporinas en la adaptación a diferentes regímenes salinos , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Calvelo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; filogeografía; acuaporinas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / filogeografía, genética de poblaciones

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Métodos de análisis en genética de poblaciones , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carolina Lázari

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; marcadores moleculares; peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía de investigación de Carolina Lázari, estudiante de Licenciatura en Biología Marina en la Universidad Nacional de Comahue (Neuquén, Argentina). Las tareas comprendidas en la pasantía involucraron desde técnicas de extracción, amplificación y visualización de ADN, hasta edición informática y análisis genético-poblacionales de las secuencias obtenidas en la primera etapa.

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología, Tema: Biología de la Evolución , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Inés Guarnaschelli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Evolución; Profesorado en Biología; Instituto de Profesores Artigas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología del Instituto de Profesores Artigas (IPA)

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología, Tema: Biología de la Evolución , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lourdes Méndez

*Palabras clave:* Evolución; Instituto de Profesores Artigas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología del Instituto de Profesores Artigas (IPA)



Otras tutorías/orientaciones

Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología, Tema: Biología de la Evolución , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carolina Ruiz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Evolución; Instituto de Profesores Artigas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología del Instituto de Profesores Artigas (IPA)

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Hábitos alimenticios del atún albacora, *Thunnus alalunga* (Perciformes, Scombridae) (Berg, 1958) en el Atlántico Sur Occidental , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Natalia Viera

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

*Palabras clave:* análisis de dieta; ecología isotópica; peces

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

*Pais/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:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Calvelo

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

*Palabras clave:* *Micropogonias furnieri*; Transcriptómica; Adaptación

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis filogeográfico de *Leporinus obtusidens Valenciennes 1837* (Characiformes, Anostomidae) en las cuencas de los ríos Uruguay y Paraná , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mareney Rovira

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

*Palabras clave:* filogeografía; *Leporinus obtusidens*; Ictiología; Río Uruguay; Río Paraná

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 Beca de Maestría (Nacional) Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - PEDECIBA

Beca de Maestría otorgada por el PEDECIBA, equivalente a un cargo de ayudante G° 1 40 hs. semanales. Octubre de 2004 - Setiembre de 2005.

2009 Beca de Doctorado (Nacional) Comisión Sectorial de Investigación Científica - CSIC

Beca de Doctorado otorgada por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), equivalente a un cargo de Asistente G° 2 40 Hs. Septiembre de 2009 - septiembre de 2011.

2008 Candidato a Investigador SNI (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII

Evaluado como 'Candidato a Investigador' en la categoría 'Investigador Activo' dentro del área Ciencias Naturales y Exactas; Sistema Nacional de Investigadores (SNI), llamado 2008.

2011 Candidato a Investigador SNI (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII

Renovado en la evaluación del año 2011 como 'Candidato a Investigador' en la categoría 'Investigador Activo' dentro del área Ciencias Naturales y Exactas; Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

2015 Investigador Nivel I SNI (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII  
Investigador Nivel I en la categoría 'Investigador Activo' dentro del área Ciencias Naturales y Exactas; Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

*Candidato:* Paco Majic

E. P. LESSA; NAYA, D.E.; D'ANATRO, A.

Evolución del citocromo b dentro de la tribu Abrotrichini (Rodentia: Sigmodontinae): fosorialidad y altitud , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Rodentia; Sgmodontinae; ADN mitocondrial; Evolución molecular

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

*Candidato:* Wilson Sebastián Serra

D'ANATRO, A.; FARIÑA, R.; M. LOUREIRO

Revisión Sistemática del grupo de especies "Astyanax bimaculatus" (Ostariophysi: Characiformes) presentes en Uruguay. , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Taxonomía; Ictiología; Astyanax bimaculatus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía

*Candidato:* Alejandro Duarte

D'ANATRO, A.; ARIM, M.; M. LOUREIRO

Variación morfológica de Austrolebias bellottii (Cyprinodontiformes: Rivulidae): Aspectos Históricos, Biogeográficos y Ecológicos , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Austrolebias bellotti; Variación geográfica; morfología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Variación geográfica, Morfología

*Candidato:* Daniela Olsson

D'ANATRO, A.; M. LOUREIRO; NORBIS, W.; A. MÁRQUEZ

Estudio Genético y Morfológico del género Paralichthys en el Río de la Plata y su Frente Oceánico , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Universidad de la República - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Paralichthys spp.; Taxonomía; morfología

*Candidato:* Facundo Giorello

E. P. LESSA; D'ANATRO, A.; TOMASCO, H.I

Análisis preliminar de la estructura poblacional del lobo fino, Arctocephalus australis, en Uruguay , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Arctocephalus australis; Genética de poblaciones; Microsatélites

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

*Candidato:* Gabriela Jorge

D'ANATRO, A.; B. TASSINO

Empleo de la técnica de fotoidentificación en el estudio del comportamiento de la Ballena Franca Austral (Eubalena Australis) en la costa atlántica uruguaya , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Eubalena australis; Comportamiento; Fotoidentificación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

Candidato: Sabrina Clavijo

M. LOUREIRO; ARIM, M.; D'ANATRO, A.

Variación geográfica en Hydromedusa tectifera Cope 1869 (Testudines: Chelidae) , 2006

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Hydromedusa tectifera ; Variación geográfica; Morfometría Geométrica

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>61</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>15</b>
Completo (Arbitrada)	15
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>3</b>
Completo (Arbitrada)	3
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>41</b>
Resumen (Arbitrada)	40
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>2</b>
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>10</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>8</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>2</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>29</b>
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	16
Evaluación de Convocatorias Concursables	8
<i>Formación de RRHH</i>	<b>11</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>8</b>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>3</b>
Tesis de maestría	3