



**ALEJANDRO D'ANATRO  
GÓMEZ**

Doctor

[passer@fcien.edu.uy](mailto:passer@fcien.edu.uy)  
[http://evolucion.fcien.edu.uy/  
alejandro/alejandro.html](http://evolucion.fcien.edu.uy/alejandro/alejandro.html)  
Iguá 4225, CP11400, Montevideo, Uruguay  
2525 86 18 ext. 143

**SNI**

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

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

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Sección Evolución y Sistemática, Departamento de Ecología y Evolución / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (598) 25258619 / 143  
Correo electrónico/Sitio Web: [passer@fcien.edu.uy](mailto:passer@fcien.edu.uy)  
<http://evolucion.fcien.edu.uy/alejandro/alejandro.html>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: 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  
Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay  
Palabras Clave: Micropogonias furnieri Río de La Plata Microsatélites Laguna de Rocha Morfometría Geométrica isótopos estables  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de Poblaciones, Morfometría Geométrica, Isótopos Estables

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2003 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Evidencia genética de subdivisión geográfica en la corvina rubia (*Micropogonias furnieri* Desmarest 1823, Perciformes: Sciaenidae)  
Tutor/es: Enrique P. Lessa  
Obtención del título: 2006  
Palabras Clave: Genética de poblaciones *Micropogonias furnieri* Río de La Plata  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución, Genética de poblaciones, Ecología molecular

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1996 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2002

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología Vertebrados

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### I Escuela Latinoamericana de Evolución (01/2009 - 01/2009)

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

90 horas

Palabras Clave: Evolución

Áreas de conocimiento:

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

## 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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (07/2007 - a la fecha)

Nº 12042, 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (05/2005 - 06/2007)

Nº 1106, 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Interacción entre el mejillón invasor *Limnoperna fortunei* y la comunidad de peces nativos: efectos desde los individuos a los ecosistemas (12/2016 - a la fecha)**

Proyecto FCE 2016 (ANII). Responsable del Proyecto: Dr. Iván Gonzalez-Bergonzoni (Código de la propuesta: FCE\_3\_2016\_1\_126780)

2 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: F. TEIXEIRA DE MELLO , N VIDAL , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I (Responsable) , D. E. NAYA , MEERHOFF, M. , BRUGNOLI, E.

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Barreras sexuales y eficacia reproductiva en una zona híbrida entre *Austrolebias charrua* y *A. reicherti* en los Humedales del Este de Uruguay (12/2016 - a la fecha)**

Proyecto aprobado dentro del Programa Proyectos de I+D, 2016. CSIC, UdeLaR.

2 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: B. TASSINO (Responsable) , PASSOS, C. (Responsable)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución y Selección Sexual

**Estructura y funcionamiento de las redes tróficas de peces del Río Uruguay: caracterización y reconocimiento de principales amenazas a su integridad (12/2016 - a la fecha)**

Proyecto aprobado dentro del Programa Proyectos de I+D, 2016. CSIC, UdeLaR.

2 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: F. TEIXEIRA DE MELLO , N VIDAL , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I (Responsable) , STEBNIKI, S. , JEPPESEN, E. , MEERHOFF, M.

Palabras clave: Río Uruguay isótopos estables redes tróficas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Redes tróficas

**Efectos del aislamiento geográfico y la divergencia adaptativa en la diversificación de roedores de la Patagonia. (01/2010 - 03/2015)**

1 hora semanal

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E. P. LESSA (Responsable) , I. H. TOMASCO , M FEIJOO , C ABUD , NAYA, D.E. (Responsable) , D'ELÍA, G. , PARDYÑAS, U.

Palabras clave: filogeografía Rodentia Patagonia divergencia adaptativa

**Análisis de la estructura poblacional del bagre trompudo, *Iheringichthys labrosus* Lütken 1874 (Siluriformes: Pimelodidae), en el Río Uruguay. (06/2012 - 06/2014)**

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.

5 horas semanales

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

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: E. P. LESSA, F. TEIXEIRA DE MELLO, N VIDAL, GONZÁLEZ-BERGONZONI, I, TANA, J.

Palabras clave: filogeografía ADN mitocondrial *Iheringichthys labrosus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

**Variación estacional en la intensidad de selección sexual: los peces anuales como modelo (03/2013 - 03/2014 )**

Código del proyecto: FCE\_2\_2011\_1\_7025

3 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: B. TASSINO (Responsable), PASSOS, C.

Palabras clave: Austrolebias Selección Sexual

Áreas de conocimiento:

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

**Geodispersión: Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín (03/2013 - 03/2014 )**

Código del proyecto: FCE\_1\_2011\_1\_6884

3 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. LOUREIRO (Responsable), GARCÍA, G.

Palabras clave: Genética de poblaciones *Austrolebias* geodispersión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / filogeografía, genética de poblaciones, morfología

**Estructura poblacional, caracterización morfológica y análisis trófico de *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae) en el Río de La Plata y su Frente Marítimo (02/2011 - 02/2013 )**

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR, Departamento de Ecología y Evolución

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: E. P. LESSA, O. DEFEO, M. LIMA, D. E. NAYA

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología Geométrica, Genética de Poblaciones, ecología isotópica

**Filogeografía del cangrejo *Neohelice granulata* en el Atlántico sudoccidental. (03/2007 - 03/2012 )**

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.

3 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: E. P. LESSA (Responsable) , R. ITHUARTE , T. LUPPI (Responsable)  
Palabras clave: filogeografía Neohelice granulata ADN mitocondrial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Filogeografía, Estructura poblacional

**Los peces como modelo en estudios de especiación ecológica: el caso de Micropogonias furnieri (Desmarest 1823) (07/2007 - 07/2011 )**

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.

8 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E. P. LESSA

Palabras clave: Micropogonias furnieri Río de La Plata Microsatélites

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Especiación

**Ecología de los sistemas de apareamiento en peces anuales (02/2009 - 02/2011 )**

Principalmente mi actividad en este proyecto es la de responsable de los analisis de parentesco, basados en loci de microsatélites.

5 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: M. LOUREIRO (Responsable) , B. TASSINO

Palabras clave: Selección Sexual Microsatélites Asutrolebias

**Elaboración de material audiovisual para el curso de Evolución (03/2008 - 12/2009 )**

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

1 horas semanales

Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Evolución y Sistemática

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: E. P. LESSA (Responsable) , A IRIARTE , C ABUD

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

Areas de conocimiento:

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

**Estructura genética de tres especies de peces costeros en el Río de la Plata y el frente oceánico del Uruguay (07/2007 - 07/2009 )**

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

5 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: E. P. LESSA (Responsable) , A. PEREIRA, A. MÁRQUEZ , M. N. CARACCIO

Palabras clave: delimitación de stocks, genética de poblaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Biología pesquera

**Apoyo a las tareas de planificación de áreas protegidas: Comunidades de Peces (05/2008 - 05/2008 )**

1 horas semanales

Sección Zoología de Vertebrados , Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. LOUREIRO (Responsable) , F. TEIXEIRA DE MELLO , ZARUCKI, M. , GONZÁLEZ-BERGONOZONI, I.

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

Areas de conocimiento:

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

**La corvina rubia (Micropogonias furnieri Desmarest 1823, Perciformes: Sciaenidae) de la Laguna de Rocha: ¿un caso de especiación ecológica? (03/2005 - 03/2007 )**

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.

21 horas semanales

Facultad de de Ciencias, UdelaR , Sección Evolución y Sistemática

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: E. P. LESSA

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Especiación

**Dinámica poblacional de los peces anuales de la cuenca de la Laguna de Castillos (07/2003 - 11/2003 )**

40 horas semanales

Facultad de de Ciencias, UdelaR , Secciones Ecología y Zoología de Vertebrados

Otros

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. SAWCHICK (Responsable) , M. LOUREIRO (Responsable)

Palabras clave: Peces anuales, dinámica poblacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Dinámica poblacional

**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), (04/2002 - 05/2002 )**

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: M. LOUREIRO (Responsable) , F. TEIXEIRA DE MELLO

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

Areas de conocimiento:

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

**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 (02/2001 - 02/2001 )**

1 horas semanales

Investigación

Otros

Cancelado

Equipo: M. LOUREIRO , SCASSO, F. (Responsable) , QUINTANS, F. , MARCHANT, N.

Palabras clave: biología de la conservación Ictiología

Áreas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2005 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolución, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2016 - 12/2016 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Trabajo experimental dentro del curso de Evolución: "Selección sexual en peces anuales del género *Austrolebias*", 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2016 - 12/2016 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Trabajo experimental dentro del curso de Evolución: "Selección sexual en *Cnesterodon decemmaculatus*", 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2016 - 11/2016 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolución: Las filogenias como contexto de análisis de la evolución, 2 horas, Teórico

Evolución: Métodos de inferencia filogenética, 2 horas, Teórico

Evolución: Análisis filogenético según el principio de parsimonia, 2 horas, Teórico

Evolución: Introducción a la microevolución. Variación genética. Equilibrio Hardy-Weinberg y factores que producen desviaciones del mismo, 2 horas, Teórico

Evolución: Deriva genética, 2 horas, Teórico

Evolución: Mutación. Equilibrios entre mutación y deriva, 2 horas, Teórico

Evolución: Variación geográfica. Filogeografía. El coalescente. Divergencia en aislamiento estricto, 2 horas, Teórico

Evolución: Estructura poblacional y flujo génico. Estadísticos F. Equilibrios entre deriva y flujo génico, 2 horas, Teórico

Evolución: Esencialismo y nominalismo. Concepto biológico de especie. Críticas y alternativas: conceptos filogenético, de reconocimiento, y de cohesión, 2 horas, Teórico

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, 2 horas, Teórico

Evolución: Modelos espaciales y temporales de especiación. Especiación alopátrida clásica y peripátrida. Efecto fundador. Especiación alocrónica, 2 horas, Teórico

Evolución: Especiación parapátrida. Especiación simpátrida, 2 horas, Teórico

Evolución: Otras perspectivas sobre a especiación. Hibridación y evolución. Bases genéticas de la especiación, 2 horas, Teórico

Evolución: Conceptos y facetas de la macroevolución. Relaciones de la macroevolución con la especiación y la aparición de novedades evolutivas, 2 horas, Teórico

Evolución: Modelo de equilibrios puntuados. Evolución supraespecífica. Competencia y selección entre especies y grupos monofiléticos. Ritmos de macroevolución y la hipótesis del hábitat, 2 horas,

Teórico

Evolución: El gradiente de biodiversidad. Especiación, extinción y biogeografía histórica, 2 horas, Teórico

Evolución: Evolución morfológica. Adaptación y restricciones evolutivas. El programa adaptacionista, 2 horas, Teórico

Evolución: Regulación del desarrollo y aparición de novedades en la evolución. El zootipo y el estado filotípico, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2011 - 04/2016)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Gnatostomados: Origen y Evolución de los grupos actuales (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel), 2 horas, Teórico

Condrichthyes, Actinopterygii y Sarcopterygii acuáticos: Esqueleto, piel y derivados (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel), 2 horas, Teórico

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), 2 horas, Teórico

Condrichthyes, Actinopterygii y Sarcopterygii acuáticos: Migraciones y Ambientes. Patrones de Distribución (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel), 2 horas, Teórico

Diversidad de Teleostomi (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel), 2 horas, Teórico

Diversidad de Teleostomi 2 (Curso: Anamniotas, Responsable: Prof. Mellita Meneghel), 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2015 - 11/2015)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolución: Mutación. Equilibrios entre mutación y deriva, 2 horas, Teórico

Evolución: Especiación parapátrida. Especiación simpátrida, 2 horas, Teórico

Evolución: Otras perspectivas sobre a especiación. Hibridación y evolución. Bases genéticas de la especiación, 2 horas, Teórico

Evolución: Conceptos y facetas de la macroevolución. Relaciones de la macroevolución con la especiación y la aparición de novedades evolutivas, 2 horas, Teórico

Evolución: Modelo de equilibrios puntuados. Evolución supraespecífica. Competencia y selección entre especies y grupos monofiléticos. Ritmos de macroevolución y la hipótesis del hábitat, 2 horas, Teórico

Evolución: El gradiente de biodiversidad. Especiación, extinción y biogeografía histórica, 2 horas, Teórico

Evolución: Evolución morfológica. Adaptación y restricciones evolutivas. El programa adaptacionista., 2 horas, Teórico

Evolución: Regulación del desarrollo y aparición de novedades en la evolución. El zootipo y el estado filotípico., 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - 02/2015)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Corresponsable junta la Dra. Ivanna Tomasco y el Dr. Hector Musto del Curso de Evolución, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2014 - 12/2014)**

Grado

Responsable



Asignaturas:

Evolución: Las filogenias como contexto de análisis de la evolución, 2 horas, Teórico

Evolución: Métodos de inferencia filogenética, 2 horas, Teórico

Evolución: Análisis filogenético según el principio de parsimonia, 2 horas, Teórico

Evolución: Introducción a la microevolución. Variación genética. Equilibrio Hardy-Weinberg y factores que producen desviaciones del mismo, 2 horas, Teórico

Evolución: Deriva genética, 2 horas, Teórico

Evolución: Mutación. Equilibrios entre mutación y deriva, 2 horas, Teórico

Evolución: Variación geográfica. Filogeografía. El coalescente. Divergencia en aislamiento estricto, 2 horas, Teórico

Evolución: Estructura poblacional y flujo génico. Estadísticos F. Equilibrios entre deriva y flujo génico, 2 horas, Teórico

Evolución: Especiación parapátrida. Especiación alocrónica. Especiación simpátrida, 2 horas, Teórico

Evolución: Otras perspectivas sobre la especiación. Hibridación y evolución. Bases genéticas de la especiación, 2 horas, Teórico

Evolución: Conceptos y facetas de la macroevolución. Relaciones de la macroevolución con la especiación y la aparición de novedades evolutivas, 2 horas, Teórico

Evolución: Modelo de equilibrios puntuados. Evolución supraespecífica. Competencia y selección entre especies y grupos monofiléticos. Ritmos de macroevolución y efectos ambientales., 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2011 - 07/2014)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Evolución, 5 horas

El gradiente de biodiversidad. Especiación, extinción y biogeografía histórica., 2 horas, Teórico

Evolución morfológica. Adaptación y restricciones evolutivas. El programa adaptacionista, 2 horas, Teórico

Regulación del desarrollo y aparición de novedades en la evolución. El zootipo y el estado filotípico, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

#### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2013 - 06/2013)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Temas actuales de Evolución (Co-Responsable: Dra. Ivanna H. Tomasco), 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

#### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2012 - 10/2012)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Participación en el Curso "Biogeografía". Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones., 4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía, Genética de Poblaciones

#### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2012 - 07/2012)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Temas actuales de Evolución, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

#### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2012 - 03/2012)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Tópicos en Zoología, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2011 - 12/2011)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminario de Introducción a la Biología II "Identificación genética de género/especie a partir de una muestra de tejido", junto a la Dra. Ivanna Tomasco, 4 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2010 - 08/2010)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Evolución: Introducción a la microevolución. Variación genética., 4 horas, Teórico  
Evolución: Equilibrio Hardy-Weinberg y factores que producen desviaciones del mismo., 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2007 - 09/2007)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Evolución: Especiación simpátrida y genes de la especiación, 4 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 07/2007)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Moderador de grupo de discusión de Introducción a la Biología, 3 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2007 - 03/2007)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Genética Evolutiva y de Poblaciones (Responsables: Dr. Fernando Álvarez y Dr. Gustavo Guerberoff), 1 hora, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética

**Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2007 - 03/2007)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Sistemática Métodos y Principios (Responsable: Dr. Fernando Perez-Miles), 1 hora, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Sistemática filogenética con caracteres moleculares

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2006 - 08/2006)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Genética de la especiación, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - 07/2006)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Moderador de grupo de discusión de Introducción a la Biología, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**(09/2015 - 09/2015)**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Instituto de Profesores Artigas, ANEP

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2012 - 09/2012)**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Participación en el Curso de verano del Instituto de Profesores Artigas (IPA) Diversidad, Filogenias y Evolución  
Responsable: Dr. Enrique Lessa (02/2011 - 02/2011)**

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

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la 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)**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Departamento de Ecología y Evolución

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / 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 de la Ciudad de la Costa, Canelones. (02/2009 - 05/2010 )**

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la 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. (02/2009 - 05/2010 )**

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

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la 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 )**

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

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la 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 )**

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

1 horas

Areas de conocimiento:

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

**Elaboración de material didáctico para alumnos de educación primaria. Participación en la redacción de un capítulo sobre los estudios de evolución en Uruguay (10/2008 - 11/2008 )**

Facultad de Ciencias, UdelaR, Sección Evolución y Sistemática

1 horas

Areas de conocimiento:

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

## **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(11/2014 - a la fecha )**

Sección Evolución y Sistemática, Facultad de Ciencias

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Impacto ambiental

## **PASANTÍAS**

**(06/2012 - 06/2012 )**

Centro Nacional Patagónico. Pto. Madryn, Argentina

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**(06/2012 - 06/2012 )**

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

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (04/2013 - a la fecha)

Investigador Activo Grado 3, BIOLOGÍA ,5 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Hibridación entre dos especies de peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay: *Austrolebias reicherti* y *A. charrua* (12/2016 - a la fecha)

Proyecto aprobado dentro del programa "Uruguay Retiene" del PEDECIBA. Responsable: Dr. Carlos Passos Supervisores: Dres. Enrique Lessa y Alejandro DANatro, Laboratorio de Evolución 5 horas semanales  
Universidad de la República , Facultad de Ciencias  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: E. P. LESSA , PASSOS, C. (Responsable)  
Palabras clave: Genética de poblaciones *Austrolebias charrua* *Austrolebias reicherti* Hibridación en poblaciones naturales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

### DOCENCIA

#### (10/2015 - 10/2015 )

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Participación en el Curso 'Biogeografía'. Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones. Responsables: Marcelo Loureiro y José C. Guerrero, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

#### (05/2015 - 05/2015 )

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso de posgrado "Evolución" (PEDECIBA) en el módulo "Especiación", junto a las Dras. Ivanna Tomasco y Graciela García, 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

#### (10/2014 - 10/2014 )

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Participación en el Curso 'Biogeografía'. Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones. Responsables: Marcelo Loureiro y José C. Guerrero, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

#### (05/2014 - 05/2014 )

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso de posgrado "Evolución" (PEDECIBA) en el módulo "Especiación", junto a las Dras. Ivanna Tomasco y Graciela García. Responsable: Dr. Héctor Romero -Teórico), 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:

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

**(05/2014 - 05/2014 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Participación en el Curso 'Ictiología Neotropical' con una clase teórica. Responsable: Dr. Marcelo Loureiro, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(02/2014 - 04/2014 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Pasantía de los docentes de Educación Secundaria Sebastián Segarra y Sheila de los Santos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Filogeografía

**(10/2013 - 10/2013 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Participación en el Curso 'Biogeografía'. Clase teórico-práctica de Filogeografía y Genética de Poblaciones. Responsables: Marcelo Loureiro y José C. Guerrero, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

**(02/2014 - a la fecha )**

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

30 horas

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Suplente en la Subcomisión de asuntos curriculares (SAC) por el Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, Udelar. (03/2016 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY**

Universidad del Trabajo del Uruguay

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (04/2004 - 03/2005)**

Docente de Ciencias de la Naturaleza ,15 horas semanales

Escuela de Hotelería Gastronomía y Turismo, 5 grupos a cargo (Interino).

## **ACTIVIDADES**

### **DOCENCIA**

**(04/2004 - 03/2005 )**

Pregrado

Asignaturas:

Ciencias de la Naturaleza, 15 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (06/2004 - 10/2004)**

Ayudante, N° de Cargo: 7048 ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## 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

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

JAVIER CALVELO , Matías Feijoo , Facundo Giorello , D'ANATRO, A.

Gene Reports, v.: 11 p.:220 - 228, 2018

Palabras clave: Fish Silverside RNA-Seq De novo assembly Functional annotation Gene expression

Microsatellites SNPs

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24520144

Autor de correspondencia: A. D'Anatro

**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? (Completo, 2017)**

D'ANATRO, A.

Estuaries and Coasts, v.: 40 p.:1717 - 1731, 2017

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

Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s12237-017-0234-1)

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

D'ANATRO, A., GIORELLO, F., M FEIJOO, E. P. LESSA  
Journal of Molecular Evolution, v.: 84 p.:162 - 163, 2017  
Palabras clave: natural selection fish Molecular evolution Adaptation Speciation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución Molecular  
ISSN: 00222844  
DOI: [10.1007/s00239-017-9790-z](https://doi.org/10.1007/s00239-017-9790-z)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**New records and distribution extension of *Pimelodus absconditus* Azpelicueta, 1995 (Siluriformes: Pimelodidae) and *Triportheus nematurus* (Kner, 1858) (Characiformes: Triportheidae), in Uruguay. (Completo, 2017)**

SERRA, W. S., F. TEIXEIRA DE MELLO, D'ANATRO, A., N VIDAL, GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., D. GARCÍA, MASDEU, M., LENZI, J., TANA, J.  
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 26 p.:16 - 20, 2017  
Palabras clave: Río Uruguay Uruguay *Pimelodus absconditus* *Triportheus nematurus*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02554402

[latindex](#)

**Relaciones entre variables ambientales y la comunidad de peces en el Río Uruguay bajo (Uruguay) (Completo, 2016)**

STEBNIKI, S., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., D'ANATRO, A., F. TEIXEIRA DE MELLO  
Aqua-LAC (Journal of the International Hydrological Programme for Latin America and Caribbean), v.: 8 1, p.:62 - 67, 2016  
Palabras clave: Río Uruguay peces Ecología de comunidades  
Areas de 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-hydrologica>

[latindex](#)

**Alpha taxonomy of *Dromiciops* (Microbiotheriidae) with the description of 2 new species of monito del monte (Completo, 2016)**

D'ELÍA, G., HURTADO, N., D'ANATRO, A.  
Journal of Mammalogy, v.: 97 p.:1136 - 1152, 2016  
Palabras clave: Argentina Australidelphia Chile *Dromiciops gliroides* Metatheria temperate rainforest  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía, Mastozoología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00222372  
DOI: [10.1093/jmammal/gyw068](https://doi.org/10.1093/jmammal/gyw068)  
<http://jmammal.oxfordjournals.org/content/early/2016/04/19/jmammal.gyw068>  
Scopus®

**Are the most plastic species the most abundant ones? An assessment using a fish assemblage (Completo, 2014)**

N VIDAL, ZALDÚA, N., D'ANATRO, A., NAYA, D.E.  
PLoS ONE, v.: 9 3, 2014  
Palabras clave: organ size Digestive flexibility Body Size digestive ecology global environmental change macrophysiology



Áreas de 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>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Geographic and seasonal variation analysis of digestive traits morphology in the catfish *Iheringichthys labrosus* along lower Río Uruguay (Completo, 2013)**

D'ANATRO, A., N VIDAL, GONZÁLEZ-BERGONAZONI, I., F. TEIXEIRA DE MELLO, NAYA, D.E., TANA, J.  
Open Acces Animal Physiology, v.: 5 p.:9 - 13, 2013  
Palabras clave: Río Uruguay physiological flexibility *Iheringichthys labrosus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica  
ISSN: 11792779  
DOI: [10.2147/OAAP.S47193](https://doi.org/10.2147/OAAP.S47193)

**Contrasting patterns of morphological variation with dietary preferences in *Micropogonias furnieri*: insights from stable isotopes and digestive traits analyzes (Completo, 2013)**

D'ANATRO, A., NAYA, D.E., E. P. LESSA, O. DEFEO  
Journal of Fish Biology, 2013  
Palabras clave: Río de La Plata geographic variation white croaker ecological differentiation coastal lagoons  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Isótopos estables, morfología del sistema digestivo  
ISSN: 00221112  
DOI: [10.1111/jfb.12103](https://doi.org/10.1111/jfb.12103)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MORA, M. S., CUTRERA, A. P., E. P. LESSA, VASSALLO, A. I., D'ANATRO, A., MAPELLI, F. J.  
Journal of Mammalogy, 2013  
Palabras clave: *Ctenomys talarum* Phylogeography Subterranean rodents Sand dune habitats Historical demography  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía, Genética de poblaciones  
ISSN: 00222372  
DOI: [10.1644/11-MAMM-A-242.1](https://doi.org/10.1644/11-MAMM-A-242.1)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Population structure of the SW Atlantic estuarine crab *Neohelice granulata* throughout its range: a genetic and morphometric study (Completo, 2012)**

ITUARTE, R. B., D'ANATRO, A., LUPPI, T. A., RIBEIRO, P. D., SPIVAK, E. D., IRIBARNE, O. O., E. P. LESSA  
Estuaries and Coasts, v.: 35 p.:1249 - 1260, 2012  
Palabras clave: morphometrics Phylogeography larval dispersal crab populations mtDNA sequences  
Áreas de 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](https://doi.org/10.1007/s12237-012-9516-9)

**Digestive flexibility during fasting in the characid fish *Hypessobrycon luetkenii* (Completo, 2012)**

L GAUCHER, N VIDAL, D'ANATRO, A., NAYA, D.E.  
Journal of Morphology, v.: 273 p.:49 - 56, 2012  
Palabras clave: fasting fish organ size physiological flexibility phenotypic plasticity  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ecofisiología,  
Plasticidad Fenotípica

ISSN: 03622525

DOI: [10.1002/jmor.11005](https://doi.org/10.1002/jmor.11005)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Incongruent patterns of morphological, molecular, and karyotypic variation among populations of *Ctenomys pearsoni* Lessa and Langguth, 1983 (Rodentia, Ctenomyidae) (Completo, 2011)**

D'ANATRO, A., G. D. ELÍA

Mammalian biology, v.: 76 1, p.:36 - 40, 2011

Palabras clave: taxonomy Caviomorpha Hystricognathi Tucú-tucú Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 16165047

DOI: [10.1016/j.mambio.2010.01.008](https://doi.org/10.1016/j.mambio.2010.01.008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Phenotypic and genetic variation in the white croaker *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823 (Perciformes: Sciaenidae): testing the relative roles of genetic drift and natural selection on population divergence. (Completo, 2011)**

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

Journal of Zoology, v.: 285 p.:138 - 149, 2011

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

Áreas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.2011.00823.x)

Scopus®

**Genetic structure of *Micropogonias furnieri* Desmarest (Perciformes: Sciaenidae) along Uruguayan coasts: contrasting marine, estuarine, and lacustrine populations. (Completo, 2011)**

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

Environmental Biology of Fishes, v.: 91 p.:407 - 420, 2011

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

ISSN: 03781909

DOI: [10.1007/s10641-011-9799-x](https://doi.org/10.1007/s10641-011-9799-x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Reappearance and diet of the juvenile armado catfish (*Pterodoras granulosus*) in the lower Uruguay river (Completo, 2010)**

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 19 p.:42 - 46, 2010

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

ISSN: 02554402

latindex

**Interactions of long-line fishing with seabirds in the south-western Atlantic Ocean, with a focus on White-capped Albatrosses (*Thalassarche steadi*) (Completo, 2009)**

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

EMU, v.: 109 4, p.:321 - 326, 2009

Palabras clave: *Thalassarche steadi* long-line fishing

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 01584197

DOI: [10.1071/MU09048](https://doi.org/10.1071/MU09048)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Geometric morphometric analysis of geographic variation in the Río Negro tuco-tuco, *Ctenomys rionegrensis* (Completo, 2006)**

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

Mammalian biology, v.: 71 5 , p.:288 - 298, 2006

Palabras clave: *Ctenomys*, Morfometría Geométrica

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16165047

DOI: [10.1016/j.mambio.2006.02.001](https://doi.org/10.1016/j.mambio.2006.02.001)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Geographic Variation in populations of *Austrolebias luteoflamulatus* Vaz-Ferreira, Soriano & Pulette, 1964 (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (Completo, 2005)**

D'ANATRO, A., M. LOUREIRO

Journal of Fish Biology, v.: 67 p.:849 - 865, 2005

Palabras clave: *Austrolebias*, Morfometría Geométrica

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.0022-1112.2005.00791.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

## LIBROS

**El Holoceno en la zona costera del Uruguay ( Participación , 2011)**

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

Edición: ,

Editorial: CSIC-UDELAR, Montevideo

Palabras clave: Genética de poblaciones Cambios paleoambientales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Historia climática del Cuaternario tardío y estructura poblacional del tucu-tucu de Río Negro

*Ctenomys rionegrensis*

Organizadores: Dr. Felipe García-Rodríguez, Editor.

Página inicial 157, Página final 174

**IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. ( Participación , 2008)**

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

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: *Austrolebias cinereus* biología de la conservación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

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

Capítulos:

*Austrolebias cinereus*

Organizadores: International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

Página inicial , Página final

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**Origin of fish biomass in a diverse subtropical river: allochthonic-supported biomass increase following flood pulses (2018)**

Resumen

González-Bergonzoni, Ivan , D'ANATRO, A. , N. VIDAL , STEBNIKI S. , Tesitore G. , Silva I. , Teixeira de Mello F.

Evento: Internacional

Descripción: ISOECOL 2018

Ciudad: VIÑA DEL MAR, CHILE

Año del evento: 2018

Palabras clave: Isótopos estables comunidades de peces "River Wave Concept"

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Isotópica

**Aliens vs. Fish: An invasive asian mussel (*Limnoperna fortunei*) alters food webs, and trophic niche in native fish species that partially limit their abundances. (2018)**

Resumen

González-Bergonzoni, Ivan , Teixeira de Mello F. , D'ANATRO, A. , N. VIDAL , Boccardi L. , Stebniki S. , Tesitore G. , BRUGNOLI, E. , Meerhoff M. , Naya D.

Evento: Internacional

Descripción: ISOECOL 2018

Ciudad: VIÑA DEL MAR, CHILE

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Invasive species golden mussel trophic webs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Invasiones biológicas

<http://isoecol.com/2018/>

**Ensamblado de novo del transcriptoma branquial de *Odontesthes argentinensis* (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Transcriptómica Pejerrey Anotación funcional

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Caracterización de la dieta y morfología del sistema digestivo de peces piscívoros del Río Uruguay (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Palabras clave: Río Uruguay peces análisis de dieta

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Genética de poblaciones ADN mitocondrial ADN nuclear  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones  
Medio de divulgación: Internet

**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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: peces evaluación de impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de impacto ambiental

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: ecología isotópica redes tróficas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

**Variación geográfica de la morfología del tracto digestivo en *Pachyurus bonariensis* en la zona baja del Río Uruguay (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: peces Ecología trófica Flexibilidad fenotípica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Flexibilidad fenotípica

**Variación temporal de la estructura trófica de la comunidad de peces y su relación con variables ambientales en el Río Uruguay bajo (Uruguay) (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: peces Ecología trófica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

**Caracterización de nicho trófico y potencial competencia alimenticia en peces omnívoros bentónicos en el Río Uruguay bajo (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: peces Ecología trófica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

**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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pesquerías Río Uruguay Pesca Artesanal

Areas de conocimiento:

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

**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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: peces Ecología trófica Invasiones biológicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Invasiones Biológicas

Medio de divulgación: Internet

**Relaciones entre variables ambientales y la comunidad de peces en el Río Uruguay bajo (Uruguay) (2015)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Séptimo Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Río Uruguay fish Environmental variables

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

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

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

Resumen

D'ANATRO, A., CALVELO, J.

Evento: Regional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Micropogonias furnieri aquaporinas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Regional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: filogeografía *Austrolebias arachan*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Regional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: filogeografía *Iheringichthys labrosus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Assessing the interplay between digestive flexibility and community structure in a Neotropical fish assemblage (2013)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: International Union of Physiological Sciences 2013 (IUPS 2013)  
Ciudad: Birmingham, UK.  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Fish communities Digestive flexibility  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: 8th International Conference on Fate and effects of Pulp and Paper Mill effluents and

10th IWA Symposium on Forest Industry Wastewaters

Ciudad: Concepción, Chile.

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fish communities

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

RUIZ, M. , D'ANATRO, A.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Ctenomys* morfología

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

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

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: filogeografía Cambio climático Reconstrucción paleoambiental

Areas de conocimiento:

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

Genética de poblaciones

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: peces Ecología trófica plástico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología trófica

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

Resumen

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



Evento: Internacional  
Descripción: II congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Nicho trófico Nicho isotópico peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Isótopos estables, morfología del sistema digestivo, análisis de dieta

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

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.

Evento: Regional  
Descripción: VII Encontro da Sociedade Brasileira para o Estudo de Elasmobrânquios  
Ciudad: Rio Grande, Brasil.  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Ictiología *Potamotrygon brachyura* freshwater stingray  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología

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

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: 9th International Congress of Vertebrate Morphology  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *Micropogonias furnieri* size reduction in fishes Geometric morphometric  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología

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

Resumen

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

Evento: Internacional  
Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Morfometría Geométrica *M. furnieri* deriva genética selección natural  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología, Genética de poblaciones

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

Resumen

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

Evento: Regional  
Descripción: IV Reunión Binacional de Ecología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *Micropogonias furnieri* Ecofisiología

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pseudoplatystoma corruscans Pterodoras granulosus Prochilodus lineatus

Pimelodus maculatus Sorubim lima Río Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**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)**

Resumen

RODRÍGUEZ-GALLEGO, L., MACHKAR, 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.

Evento: Nacional

Descripción: 6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y V Congreso Nacional de Áreas Protegidas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: áreas protegidas, conservación, biodiversidad

Áreas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Mammalogical Congress

Ciudad: Mendoza, Argentina.

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Ctenomys*, microsatellites, population genetics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Mammalogical Congress

Ciudad: Mendoza, Argentina.

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Ctenomys*, phylogeography, mtDNA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Filogeografía

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

#### **Uruguayan waters (2009)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: 150 year of Darwin s evolutionary theory: A south american celebration  
Ciudad: Maldonado, Uruguay  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Micropogonias, population genetics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: 4th International Albatross and Petrel Conference  
Ciudad: Cape Town, South Africa  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *Thalassarche steadi* long line fisheries  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación y Taxonomía de aves marinas

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Genética de poblaciones *Micropogonias furnieri* Río de La Plata  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones  
Medio de divulgación: Papel

#### **Estructura genética de cuatro especies de peces costeros en el Río de La plata y su frente oceánico. (2008)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Genética de poblaciones Pesquerías  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones, Pesquerías

#### **Primer registro de *Thalassarche cauta* en Uruguay (2005)**

Resumen  
S. JIMÉNEZ , D'ANATRO, A. , A. DOMINGO

Evento: Regional  
Descripción: VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: ACTS. VIII JORN. ZOOL. URUGUAY  
Pagina inicial: 72  
Pagina final: 72  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Thalassarche cauta pesquería de palangre  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Sistemática

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

Resumen  
D'ANATRO, A., C. ALTUNA, G. D ELÍA

Evento: Regional  
Descripción: VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Pagina inicial: 56  
ISSN/ISBN: 56  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *Ctenomys pearsoni* morfología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología

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

Resumen  
D'ANATRO, A.

Evento: Nacional  
Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Actas del 3er. Encuentro Nacional de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Genética de poblaciones *Micropogonias furnieri*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional  
Descripción: VII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: ACTS. VII JORN. ZOOL. URUGUAY  
Pagina inicial: 51  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Morfometría Geométrica *Ctenomys rionegrensis*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología

**Especies de peces anuales del Uruguay críticamente amenazadas (2003)**

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

Evento: Regional  
Descripción: VII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay  
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: ACTS. VII JORN. ZOOL. URUGUAY  
Pagina inicial: 69  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: peces anuales conservación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Estado de conservación

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

Resumen  
M. LOUREIRO, D'ANATRO, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 2003 Joint Meeting of the Ichthyological and Herpetological Society (ASIH)  
Ciudad: Manaus  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 2003 Joint Meeting of the Ichthyological and Herpetological Society (ASIH), Manaus, Brasil  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *Austrolebias luteoflamulatus* morphometrics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología  
[http://lists.allenpress.com/asih/meetings/2003/abstracts\\_III\\_2003.pdf](http://lists.allenpress.com/asih/meetings/2003/abstracts_III_2003.pdf)

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

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

Evento: Regional  
Descripción: VII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: ACTS. VII JORN. ZOOL. URUGUAY  
Pagina inicial: 51  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *Australoheros facetus* morfología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología

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

Resumen  
D'ANATRO, A., M. LOUREIRO

Evento: Regional  
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: ACTS. VI JORN. ZOOL. URUGUAY  
Pagina inicial: 36  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Variación geográfica *Austrolebias luteoflamulatus*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Monitoreo de la pesca artesanal en el Río Uruguay a través de información generada por pescadores de la zona de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Período 2007-2018). (2018)**

Estudios de impacto

N. VIDAL, D'ANATRO, A., Samanta Stebniki, Iván González-Bergonzoni, Franco Teixeira de Mello  
Informe técnico realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces y calidad del agua en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedi

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 55

Palabras clave: Pesca Artesanal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Monitoreo de impacto ambiental

Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo de la pesca artesanal en el Río Uruguay a través de información generada por pescadores de la zona de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Período 2007-2016) (2017)**

Estudios de impacto

N. VIDAL, D'ANATRO, A., Samanta Stebniki, González-Bergonzoni, Ivan, Franco Teixeira de Mello  
Informe técnico realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces y calidad del agua en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedi

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 55

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de Impacto Ambiental

Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo de exposición, Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay), Abril de 2017 (2017)**

Estudios de impacto

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., D'ANATRO, A., González-Bergonzoni, Ivan, Samanta Stebniki, N. VIDAL, Franco Teixeira de Mello

Informe técnico realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces y calidad del agua en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedi

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 48

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de Impacto Ambiental

Medio de divulgación: Otros

**Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay, Abril de 2017 (2017)**

Estudios de impacto

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., González-Bergonzoni, Ivan, Samanta Stebniki, Nicolás VIDAL CARCAVALLO, Franco Teixeira de Mello, D'ANATRO, A.

Informe técnico 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 inf

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 49

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de Impacto Ambiental

Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo de exposición, Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay), Noviembre de 2016 (2016)**

Estudios de impacto

LÓPEZ- RODRÍGUEZ A., González-Bergonzoni, Ivan, Samana Stebniki, N. VIDAL, Franco Teixeira de Mello, D'ANATRO, A.

Informe técnico realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces y calidad del agua en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de

Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedi  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 41  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de Impacto Ambiental  
Medio de divulgación: Otros

**Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay, Noviembre de 2016 (2016)**

Estudios de impacto  
LÓPEZ- RODRÍGUEZ A. , González-Bergonzoni, Ivan , D'ANATRO, A. , Samanta Stebniki , N. VIDAL , Franco Teixeira de Mello  
Informe técnico 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 inf  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 46  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de Impacto Ambiental

**Monitoreo de exposición, Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay) , Abril de 2016 (2016)**

Estudios de impacto  
Ivan GONZÁLEZ BERGONZONI , D'ANATRO, A. , STEBNIKI S. , Franco Teixeira de Mello  
Informe técnico realizado en el marco de la asesoría técnica para el monitoreo de la comunidad de peces y calidad del agua en las zonas de Nuevo Berlín, Fray Bentos y Las Cañas (Departamento de Río Negro, Uruguay), brindada por Facultad de Ciencias a pedi  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 78  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de Impacto Ambiental  
Medio de divulgación: Otros

**Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay, Abril de 2016 (2016)**

Estudios de impacto  
Ivan GONZÁLEZ BERGONZONI , D'ANATRO, A. , Samanta Stebniki , N. VIDAL , Franco Teixeira de Mello  
Informe técnico 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 inf  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 46  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Evaluación de Impacto Ambiental  
Medio de divulgación: Otros

**Monitoreo de Exposición, Noviembre de 2015 (2015)**

Estudios de impacto  
D'ANATRO, A. , GONZÁLEZ-BERGONZONI, I , STEBNIKI, S. , N VIDAL , F. TEIXEIRA DE MELLO  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida  
Número de páginas: 80  
Duración: 1 mes  
Palabras clave: Ictiología impacto ambiental exposición a contaminantes plantas de celulosa  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

Medio de divulgación: Internet

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.

#### **Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay, Noviembre de 2015 (2015)**

Estudios de impacto

D'ANATRO, A., GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., STEBNIKI, S., N VIDAL, F. TEIXEIRA DE MELLO  
Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 36

Palabras clave: Uruguay Ictiología impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

Medio de divulgación: Otros

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.

#### **Estructura comunitaria y diversidad de peces en el Río Uruguay, Abril de 2015 (2015)**

Estudios de impacto

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., D'ANATRO, A., STEBNIKI, S., F. TEIXEIRA DE MELLO  
Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 34

Palabras clave: Ictiología impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

Medio de divulgación: Otros

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.

#### **Monitoreo de exposición, Abril de 2015 (2015)**

Estudios de impacto

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I., D'ANATRO, A., STEBNIKI, S., F. TEIXEIRA DE MELLO  
Monitoreo en la zona receptora de efluentes de la planta de pasta de celulosa de UPM S.A. (Río Negro, Uruguay)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 41

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación de impacto ambiental

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.

**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 (2008)**



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

Estudio de la diversidad de peces en regiones dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP)

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: Biodiversidad Áreas protegidas Comunidades de peces

Areas de conocimiento:

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

Comunidades de peces

Medio de divulgación: Papel

#### **Fauna Inventory: Fishes Diversity (2004)**

Asesoramiento

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

Para ser presentado ante la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA)

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: biología de la conservación Ictiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Relevamiento de biodiversidad

Medio de divulgación: Otros

#### **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)**

Informe o Pericia técnica

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Relevamiento de biodiversidad

Medio de divulgación: Internet

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

## Otras Producciones

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <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

Areas de conocimiento:

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

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

E. P. LESSA, D'ANATRO, A., I. H. TOMASCO, A IRIARTE, G. D ELÍA, M FEIJOO, G WLASIUK, F GARCÍA, P COSTA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://evolucion.fcien.edu.uy/GuiaPractico2008.pdf>

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

Áreas de conocimiento:

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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

**Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2018, Ministerio de Educación, Comisión Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (CONICYT, Chile). ( 2018 / 2018 )**

Chile

Ministerio de Educación, Comisión Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (CONICYT, Chile).

Cantidad: Menos de 5

**Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Llamado a proyectos I+D - 2018 ( 2018 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Área: Agraria

**ANII - Fondo Clemente Estable - 2018 ( 2018 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Proyectos de vinculación Universidad-Sociedad-Producción. Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - Universidad de la República ( 2017 / 2017 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica ( 2016 )**

Argentina

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

Cantidad: Menos de 5

**FONDECYT Regular 2016 ( 2016 )**

Chile

Chilean National Science and Technology Commission (CONICYT - Chile)

Cantidad: Menos de 5

**Sistema Nacional de Becas, ANII ( 2015 / 2015 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Sistema Nacional de Becas, ANII ( 2014 / 2014 )**

Uruguay

Sistema Nacional de Becas, ANII

Cantidad: Menos de 5

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

**Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) Iniciación a la Investigación - Modalidad 1 - 2013 ( 2013 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Área: Básica

**Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) ( 2013 / 2013 )**

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

### **REVISIONES**

#### **Integrative Zoology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Mammalogy ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Genetica ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Marine and Coastal Fisheries ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Fish Biology ( 2014 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Marine Biology Research ( 2013 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Neotropical Ichthyology ( 2013 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **BMC Evolutionary Biology ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Mammalian Biology ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Fisheries Research ( 2012 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **International Journal of Tropical Biology ( 2012 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Animal Production Science ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Mastozoología Neotropical ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Molecular Biology Reports ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Biological Journal of the Linnean Society ( 2011 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Environmental Biology of Fishes ( 2011 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Gayana ( 2009 / 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**IX Jornadas de Zoología del Uruguay ( 2008 )**

Revisiones  
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 CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Miembro (coordinador) de la Comisión Asesora que atendió al llamado N°199/15 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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

**Miembro (coordinador) de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N°128/16 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Perfil del cargo: Asistente (G°, 30 hs) para desarrollar tareas en el Laboratorio de Evolución del Departamento de Ecología y Evolución", N° Cargo: 10203, financiado con proventos generados por Alejandro D'Anatro.

**Miembro (coordinador) de la Comisión Asesora que atendió al llamado N° 025/15 ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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

**Miembro (coordinador) de la Comisión Asesora que atendió al llamado N° 026/15 ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

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

**Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 143/13 ( 2013 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Junto a los Dres. Marcelo Loureiro y Diana Sztéren, 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>)

**Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 37/13 ( 2013 )**

Comité evaluador

Uruguay

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))

**Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 038/09 ( 2009 )**

Comité evaluador

Uruguay

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>)

**Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 077/07 ( 2007 )**

Comité evaluador

Uruguay

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>)

**Miembro de la Comisión Asesora que entendió en el llamado N° 153/07 ( 2007 )**

Comité evaluador

Uruguay

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>)

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### **Ensamblado del transcriptoma branquial del Pejerrey y búsqueda de selección positiva a nivel molecular en Actinopterygios: aportes al estudio de la osmorregulación en peces (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Javier Calvelo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Micropogonias furnieri Transcriptómica Adaptación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica de Poblaciones

##### **Análisis filogeográfico de *Leporinus obtusidens Valenciennes 1837* (Characiformes, Anostomidae) en las cuencas de los ríos Uruguay y Paraná (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mareney Rovira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: filogeografía Río Uruguay Ictiología Río Paraná *Leporinus obtusidens*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía

##### **Análisis del patrón filogeográfico de una especie de pez anual: *Austrolebias arachan Loureiro, Azpelicueta & García, 2004* endémica de Uruguay y sur de Brasil (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Sofía Stareczek  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Genética de poblaciones *Austrolebias* filogeografía Morfometría Geométrica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / filogeografía, genética de poblaciones, morfología

#### GRADO

##### **Caracterización de la dieta y morfología del sistema digestivo de peces piscívoros del Río Uruguay bajo (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivana Silva Fripp  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Ictiología Ecología Trófica Cominudades de peces  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica, Morfometría

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Javier Calvelo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Micropogonias furnieri* filogeografía divergencia adaptativa acuaporinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Filogeografía,  
Genética de poblaciones

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: María Ruiz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Ctenomys* Morfometría Geométrica aparato excavador  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfología  
Geométrica

**OTRAS**

**Dieta y morfología digestiva en peces del Río Uruguay (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Giancarlo Tesitore  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Peces Ecología Trófica Río Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Trófica  
Dicho proyecto fue elaborado y llevado a cabo por los estudiantes Giancarlo Tesitore  
(Responsable) e Ivana Silva, en el marco del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE,  
CSIC: ID 273) siendo los docentes responsables el Dr. Iván González y el Dr. Alejandro D'Anatro.

**Métodos de análisis en genética de poblaciones (2015)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Carolina Lázari  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Genética de poblaciones peces marcadores moleculares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de  
poblaciones  
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.

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

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Inés Guarnaschelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Evolución Profesorado en Biología Instituto de Profesores Artigas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología del Instituto de Profesores Artigas  
(IPA)

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

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lourdes Méndez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Evolución Instituto de Profesores Artigas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología del Instituto de Profesores Artigas  
(IPA)

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

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Carolina Ruiz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Evolución Instituto de Profesores Artigas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Pasantía del último año de la carrera de Profesorado de Biología del Instituto de Profesores Artigas  
(IPA)

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

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Javier Calvelo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Micropogonias furnieri* filogeografía acuaporinas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / filogeografía,  
genética de poblaciones

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**OTRAS**

**Hibridación entre dos especies de peces anuales de los Humedales del Este de Uruguay: *Austrolebias reicherti* y *A. charrua* (2016)**

Orientación de posdoctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Carlos Passos  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Etología y Evolución  
Programa Uruguay retiene (PEDECIBA)



## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Investigador Nivel I SNI (2015)

(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).

#### Candidato a Investigador SNI (2011)

(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).

#### Beca de Doctorado (2009)

(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.

#### Candidato a Investigador SNI (2008)

(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.

#### Beca de Maestría (2004)

(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.

### JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

#### Aportes al conocimiento de la pesca deportiva en Uruguay (2018)

Candidato: Johann Schuller  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
D'ANATRO, A., Franco Teixeira de Mello, Marcelo LOUREIRO BARRELLA  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Ictiología Pesca deportiva  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Impacto de la pesca deportiva

#### Filogeografía de peces anuales del grupo *Austrolebias luteoflammulatus-quirogai* (2017)

Candidato: Alejandro Duarte  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
D'ANATRO, A., Arley Camargo, Leticia Bidegaray  
Maestría en Zoología - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de poblaciones

#### Análisis morfométrico de estructuras vinculadas a la alimentación en larvas de *Diogenichtys laternatus* y *Triphoturus oculus* (Myctophiformes, Myctophidae) (2016)

Candidato: Luis Rubio  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
D'ANATRO, A., LOUREIRO, M., Laura Rodríguez  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Morfometría Alimentación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Morfometría

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

Candidato: Paco Majic  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
E. P. LESSA, NAYA, D.E., D'ANATRO, A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ADN mitocondrial Rodentia Sgmodontinae Evolución molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución molecular

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

Candidato: Wilson Sebastián Serra  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
M. LOUREIRO, FARIÑA, R., D'ANATRO, A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Taxonomía Ictiología *Astyanax bimaculatus*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía

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

Candidato: Alejandro Duarte  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
M. LOUREIRO, ARIM, M., D'ANATRO, A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Variación geográfica morfológica *Austrolebias bellottii*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Variación geográfica, Morfología

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

Candidato: Facundo Giorello  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
E. P. LESSA, TOMASCO, H.I., D'ANATRO, A.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Genética de poblaciones Microsatélites *Arctocephalus australis*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética de poblaciones

**Empleo de la técnica de fotoidentificación en el estudio del comportamiento de la Ballena Franca Austral**

### (Eubalena Australis) en la costa atlántica uruguaya (2008)

Candidato: Gabriela Jorge

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

B. TASSINO, D'ANATRO, A.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fotoidentificación Eubalena australis Comportamiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

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

Candidato: Sabrina Clavijo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Hydromedusa tectifera Variación geográfica Morfometría Geométrica

Áreas de conocimiento:

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

## Información adicional

Otros méritos:

2012. Considerado con los requisitos para aspirar a un cargo de Profesor Adjunto (Exp. 240300-001030-12, Consejo de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República), pero no existen rubros presupuestales para la realización del llamado. Por lo tanto, la promoción docente está sujeta a la disponibilidad de rubros del Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>64</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	19
Completo	19
<b>Trabajos en eventos</b>	43
<b>Libros y Capítulos</b>	2
Capítulos de libro publicado	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>17</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	15
<b>Otros tipos</b>	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>38</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	10
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	18
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	9
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>13</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	12
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	5

<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Orientación de posdoctorado	1