

# Curriculum Vitae

## Marcelo LOUREIRO BARRELLA

Actualizado: 19/12/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: mapy@fcien.edu.uy

### Institución principal

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

### Dirección institucional

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

Teléfono: (+5982) 25258618

Fax: 25258618

E-mail/Web: mapy@fcien.edu.uy / www.fcien.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1998 - 2004

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: SISTEMÁTICA Y BIOGEOGRAFÍA DE LOS PECES ANUALES DE LA SUBTRIBU CYNOLEBIATINA (CYPRINODONTIFORMES: RIVULIDAE: CYNOLEBIATINAE)

Tutor/es: Raúl Vaz-Ferreira

Obtención del título: 2004

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

Palabras clave: Rivulidae; Sistemática; Biogeografía

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

1994 - 1996

Maestría

Master in Sciences

University of Richmond, Estados Unidos

Título: Osteology, morphology and female choice in species of the genus

Tutor/es: Rafael O. de Sá

Obtención del título: 1996

Becario de: University of Richmond, Estados Unidos

Palabras clave: Rivulidae; Morfología; Selección sexual

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Morfología y Selección sexual

##### Grado

1987 - 1991

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Obtención del título:* 1991

*Palabras clave:* Biología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

## Formación complementaria

### Otras instancias

2011

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía en Filogeografía

*Institución organizadora:* George Washington University , Estados Unidos

*Palabras clave:* Filogeografía

2006

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía en Sistemática

*Institución organizadora:* Museo de La Plata-Universidad de la Plata , Argentina

*Palabras clave:* Sistemática; Characiformes; Siluriformes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática-Ictiofauna Neotropical

2001

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía en Filogenia

*Institución organizadora:* Department of Biology-University of Richmond , Estados Unidos

*Palabras clave:* Análisis Filogenético; Austrolebias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática-Ictiofauna Neotropical

2000

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía en Morfometría Geométrica

*Institución organizadora:* Universidad Pontificia de Rio Grande del Sur , Brasil

*Palabras clave:* Morfometría Geométrica; Austrolebias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática-Ictiofauna Neotropical

## Construcción institucional

### Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

### Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática-Ictiofauna Neotropical

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

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

### Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/2005  
Area Biología, Investigador Grado 3. , (30 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 08/2009  
Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 08/2005  
Curador de la Colección de Peces , (5 horas semanales) , Museo Nacional de Historia Natural y Antropología , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

01/2005 - Actual, *Vínculo:* Area Biología, Investigador Grado 3., (30 horas semanales)

### Actividades

07/2007 - Actual

Docencia , Maestría

Biogeografía , Organizador/Coordinador , Maestría Ciencias Biológicas

07/2007 - Actual

Docencia , Maestría

Ictiología Neotropical , Organizador/Coordinador , Maestría Ciencias Biológicas

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

### Vínculos con la institución

04/1998 - 08/2009, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

*08/2009 - Actual, Vínculo: **Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)***

### Actividades

04/1998 - 11/2013

Docencia , Grado

Biología Animal , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/1998 - 11/2013

Docencia , Grado

Anamniotas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/1998 - 11/2013

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2012 - 07/2013

Docencia , Grado

Anatomía Funcional de los Vertebrados , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2009 - 11/2013

Docencia , Maestría

Biogeografía , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2009 - 06/2009

Docencia , Maestría

Ictiología Neotropical , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2008 - 05/2013

Extensión , Semana de la Ciencia y la Tecnología

Peces de Agua Dulce de Uruguay

09/2005 - 09/2005

Extensión , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Dictado de clases teóricas (16 horas) en el curso de Zoología para estudiantes de Profesorado en Biología, Centro Regional de Profesores del Litoral (Salto) en el año 2005.

11/2006 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Curso de Educación Permanente: Ictiología Neotropical

04/1998 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Responsable de la Colección de Peces

06/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Comisión de Colecciones Científicas

03/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Comisión Coordinadora Docente

08/2013 - 11/2013

Gestión Académica , UdelAR , CSIC

Integrante de Subcomisión evaluadora de Proyectos de Iniciación a la Investigación

03/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Geodispersión: Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín , Coordinador o Responsable

07/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Zoología Vertebrados , Facultad de Ciencias

Patrones de distribución de los peces de agua dulce de Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2006 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Co-responsable del Proyecto financiado por la Comisión Administradora del Río Cuareim

01/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

01/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

01/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Co-responsable del Proyecto 4017 CONICYT-BID Fondo Clemente Estable (periodo 1999-2001) junto con la Dra. Nibia Berois y la Dra. Graciela García:

01/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Co-responsable del Proyecto CSIC I+D 2002

01/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Responsable del Proyecto CSIC I+D 2004

04/2009 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Zoología Vertebrados , Facultad de Ciencias

Ecología del sistema de apareamiento en peces anuales , Coordinador o Responsable

**Ministerio de Educación y Cultura , Museo Nacional de Historia Natural y Antropología , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

08/2005 - Actual, *Vínculo*: Curador de la Colección de Peces, (5 horas semanales)

## Actividades

07/2008 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Editor de las Comunicaciones Zoológicas del Museo Nacional de Historia Natural

## Lineas de investigación

*Título:* Selección Sexual en peces anuales del género Austrolebias

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

*Título:* Sistemática de la familia Cynolebiatinae

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

## Proyectos

2006 - Actual

*Título:* Co-responsable del Proyecto financiado por la Comisión Administradora del Río Cuareim ,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión del Río Cuareim / Apoyo financiero

2013 - Actual

*Título:* Geodispersión: Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister),

*Equipo:* Graciela García(Integrante); Alejandro Danatro(Integrante); Luiz Malabarba(Integrante); Guillermo Ortí(Integrante); Guillermo Delia(Integrante)

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

*Palabras clave:* Geodispersión; Filogeografía; Austrolebias

2007 - Actual

*Título:* Patrones de distribución de los peces de agua dulce de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Matías Arim(Integrante); Luis Giménez(Integrante); Franco Teixeira de Mello(Integrante)

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

*Palabras clave:* Biogeografía; Ictiofauna Neotropical

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

1999 - 2001

*Título:* Co-responsable del Proyecto 4017 CONICYT-BID Fondo Clemente Estable (periodo 1999-2001) junto con la Dra. Nibia Berois y la Dra. Graciela García.;

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

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

2002 - 2004

*Título:* Co-responsable del Proyecto CSIC I+D 2002 ,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2004 - 2006

*Título:* Responsable del Proyecto CSIC I+D 2004 ,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

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

2009 - 2010

*Título:* Ecología del sistema de apareamiento en peces anuales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettina Tassino(Integrante); Alejandro Danatro(Integrante)

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

*Palabras clave:* Sistema de apareamiento; Austrolebias

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

## Producción científica/tecnológica

La región Neotropical presenta la mayor diversidad de peces del planeta. Esta diversidad no solo se expresa en número de especies sino también a nivel de la morfología, hábitos alimenticios, estrategias reproductivas, ciclos de vida y de las comunidades. A su vez, parte de esta diversidad es el sustento de las poblaciones locales y de las pesquerías de aguas continentales de toda la región. Sin embargo, el conocimiento que se tiene de esta diversidad, las especies, su evolución, los ciclos biológicos y sus patrones de distribución son fragmentarios. Se estima, por ejemplo, que aún resta el 30% de la diversidad de peces Neotropicales por ser descripta. Esta carencia de información se da también en la cuenca del Plata-Paraná y Sistema Patos-Merín. En este contexto desarrollo tres grandes líneas de investigación que apuntan a generar información y testear hipótesis acerca de los patrones y los procesos subyacentes que generan la biodiversidad Neotropical: Descripción de la Diversidad (Sistemática) Patrones de Distribución (Biogeografía) Selección Sexual en Peces Anuales (Evolución) En los dos primeros casos, la información generada está sirviendo de base a varios proyectos del Estado relacionados con la conservación y uso sustentable de la diversidad biológica en Uruguay (SNAP, PPR, DNH). Mi participación en varias instancias de divulgación y extensión se basan también en el conocimiento generado (Semana de la Ciencia y Tecnología, Museo Nacional de Historia Natural). Una de las causas de la carencia de información en esta área es el bajo número de recursos humanos dedicados al tema, por tanto la formación de estos recursos se hace prioritaria. En este sentido, debo destacar que varios de mis estudiantes de grado y posgrado siguen su formación en la actualidad a nivel de doctorado (PEDECIBA, Universidad Católica de Santiago) o se desempeñan como docentes en la Universidad (Facultad de Ciencias, CURE). Mi participación como docente en tres de las propuestas financiadas para el desarrollo del CURE en Maldonado y Rocha resalta la importancia que tiene mi área de trabajo en la formación de recursos humanos en el área de la Biodiversidad. En cuanto a la actividad científica, los resultados de mi trabajo se publican en revistas regionales e internacionales indexadas.

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción bibliográfica

#### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

LOUREIRO, M.; ZARUCKI, M.; MALABARBA, L; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.

A new species of *Gymnogeophagus* Miranda Ribeiro from Uruguay (Teleostei: Cichliformes). *Neotropical Ichthyology*, v.: 14 1, 2016

*Palabras clave:* Systematics; *Gymnogeophagus*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16796225 ; DOI: 10.1590/1982-0224-20150082



Completo

BURRESS, E.; DUARTE, A.; LOUREIRO, M.; SERRA, S.

Rates of piscivory predict pharyngeal jaw morphology in a piscivorous lineage of cichlid fishes. Ecology of Freshwater Fish, 2015

*Palabras clave:* Ecomorfología; Evolución; Crenicichla

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09066691 ; DOI: 10.1111/eff.12236



SCOPUS



Completo

BERNAJAM, L; TEIXEIRA DE MELLO, F.; MEERHOFF, M; LOUREIRO, M.; JEPPESEN, E; BRUCET, S

Assessing effects of change in land use on size-related variables of fish in subtropical stream. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 2015

*Palabras clave:* Land Use; Size ; Fish; subtropical

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0706652X ; DOI: 10.1139/cjfas-2015-0025



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PASSOS, C.; TASSINO, B; LOUREIRO, M.; ROSENTHAL, G.

Intra- and intersexual selection on the male body size in the annual killifish *Austrolebias charrua*. Behavioural Processes, v.: 96, p.: 20 - 26, 2013

*Palabras clave:* Selección sexual; Austrolebias

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03766357



SCOPUS



Completo

BURRESS, E.; DUARTE, A.; SERRA, W.; LOUREIRO, M.; GANGLOFF, M.; SIEFFERMAN, L.

Functional Diversification within a Predatory Species Flock. PLoS ONE, v.: 8 11, p.: 1 - 10, 2013

*Palabras clave:* Adaptative radiation; Cichlids

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19326203



SCOPUS

Completo

SERRA, W.; ZARUCKI, M.; DUARTE, A.; BURRESS, E.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; LOUREIRO, M.

First report of four characiform fishes (Ostariophysi: Characiformes) for Uruguay.. Check List, v.: 9 6, p.: 1576 - 1579, 2013

*Palabras clave:* Biodiversidad

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1809127X

SCOPUS

Completo

DUARTE, A.; SERRA, W.; ZARUCKI, M.; LOUREIRO, M.

FIRST RECORDS OF DORMITATOR MACULATUS (ELEOTRIDAE) AND CTENOGOBIUS SHUFELDTI (GOBIIDAE) IN URUGUAY (ACTINOPTERYGII: GOBIIFORMES)". Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 22 2, p.: 99 - 103, 2013

*Palabras clave:* Biodiversidad

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 02554402

Completo

GARCÍA, G.; GUTIERREZ, V.; VERGARA, J.; CALVIÑO, P.; DUARTE, A.; LOUREIRO, M.

PATTERNS OF POPULATION DIFFERENTIATION IN ANNUAL KILLIFISHES FROM THE PARANÁ-URUGUAY-LA PLATA BASIN: THE ROLE OF VICARIANCE AND DISPERSAL. *Journal of Biogeography*, v.: 39 9, p.: 1707 - 1719, 2012

Palabras clave: *Filogeografía; Austrolebias bellottii; Cuenca del Plata*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 03050270



Completo

LOUREIRO, M.; DUARTE, A.; ZARUCKI, M.

A new species of *Austrolebias* Costa (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from northeastern Uruguay, with comments on distribution patterns. *Neotropical Ichthyology*, v.: 9 2, p.: 335 - 342, 2011

Palabras clave: *Austrolebias*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 16796225



Completo

SERRA, W.; DUARTE, A.; BURRESS, E.; LOUREIRO, M.

Perciformes, Cichlidae, *Crenicichla tendybaguassu* Lucena and Kullander, 1992: First record for Uruguay. *Check List*, v.: 7 3, p.: 357 - 359, 2011

Palabras clave: *Crenicichla*

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 1809127X



Completo

MASDEU, M.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; LOUREIRO, M.; ARIM, M.

Feeding habits and morphometry of *Iheringichthys labrosus* (Lütken, 1874) in the Uruguay River (Río Negro, Uruguay). *Neotropical Ichthyology*, v.: 9 3, p.: 657 - 664, 2011

Palabras clave: *Habitos alimenticios*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 16796225



Completo

ZARUCKI, M.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; LOUREIRO, M.

Fish diversity loss in a urban stream of Uruguay during the last century. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, v.: 6 1, p.: 71 - 75, 2011

Palabras clave: *Biodiversidad*

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 18099009





Completo

ARIM, M.; ABADES, S.; LAUFER, G.; LOUREIRO, M.; MARQUET, P.

Food web structure and body size: trophic position and resource acquisition . *Oikos*, v.: 119 1, p.: 147 - 153, 2010

*Palabras clave:* Tamaño Corporal; Red Trófica

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Suecia ; *ISSN:* 01015273

Completo

ALMIRÓN, A.; CASCIOTA, J.; M.M. AZPELIQUETA; LOUREIRO, M.

Redescription of *Astyanax stenohalinus* Messner, 1962 (Characiformes: Characidae), a poorly known species from Argentina and Uruguay. *Zootaxa*, v.: 2434, p.: 60 - 68, 2010

*Palabras clave:* Sistemática; *Astyanax*

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 11755326



Completo

ZARUCKI, M.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; TEIXEIRA DE MELLO, F.; DUARTE, A.; SERRA, S.; QUINTANS, F.; LOUREIRO, M.

New records of freshwater fish for Uruguay. *Check List*, v.: 6 2, p.: 191 - 194, 2010

*Palabras clave:* Nuevos Registros; Cuenca Río Uruguay

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 1809127X



Completo

CLAVIJO-BAQUET, S.; LOUREIRO, M.; ACHAVAL, F.

Morphological variation in the Snake-necked turtle *Hydromedusa tectifera* Cope, 1869 (Chelonia: Chelidae). . *Chelonian Conservation and Biology*, v.: 9 2, p.: 231 - 237, 2010

*Palabras clave:* Hydromedusa; Morfología

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 10718443



Completo

QUINTANS, F.; SCASSO, F.; LOUREIRO, M.; YAFE, A.

Diet of *Cnesterodon decemmaculatus* (Poeciliidae) and *Jenynsia multidentata* (Anablepidae) in a hypertrophic shallow lake of Uruguay. *Iheringia - Série Zoologia*, v.: 99 1, p.: 99 - 105, 2009

*Palabras clave:* Dieta; *Cnesterodon*; *Jenynsia*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 00734721



Completo

GONZÁLEZ, I.; LOUREIRO, M.; OVIEDO, S.

A new species of *Gymnogeophagus* from the Río Negro and Río Tacuarí basins, Uruguay (Teleostei: Perciformes).. *Neotropical Ichthyology*, v.: 7 1, p.: 19 - 24, 2009

*Palabras clave:* Sistemática; *Gymnogeophagus*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 16796225



SCOPUS



Completo

AZPELICUETA, M.; LOUREIRO, M.

*Astyanax laticeps* (Teleostei: Characiformes) from rivers and streams of Uruguay. *Vertebrate Zoology*, v.: 59 1, p.: 3 - 9, 2009

*Palabras clave:* Sistemática; Biología; *Astyanax*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 18645755

Completo

LAUFER, G.; ARIM, M.; LOUREIRO, M.; PIÑEIRO-GUERRA, J.; CLAVIJO-BAQUET, S.; FAGÚNDEZ, C.

Diet of four annual killifishes: an intra and interspecific comparison. *Neotropical Ichthyology*, v.: 7 1, p.: 77 - 86, 2009

*Palabras clave:* Dieta; *Austrolebias*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 16796225



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TEIXEIRA DE MELLO, F.; VIDAL, N.; EGUREN, G.; LOUREIRO, M.

Length-weight relationships of 21 fish species from the lower section of the Santa Lucía River basin (Canelones-Montevideo, Uruguay). *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie*, v.: 25 2009, p.: 491 - 492, 2009

*Palabras clave:* Relación Largo-Peso; Ictiofauna Río Santa Lucía

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 01758659



SCOPUS

Completo

GARCÍA, G.; LOUREIRO, M.; BEROIS, N.; AREZO, M.; CASANOVA, G.; CLIVIO, G.; OLIVERA, A.

Pattern of differentiation in the annual killifish genus *Austrolebias* (Cyprinodontiformes; Rivulidae) from a biosphere reserve site in South America: a multidisciplinary approach. *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 98, p.: 620 - 635, 2009

*Palabras clave:* *Especiación; Austrolebias*

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

*Medio de divulgación:* *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Reino Unido* ; *ISSN:* 00244066



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCÍA, D.; LOUREIRO, M.; TASSINO, B

Reproductive Behavior in the annual fish *Austrolebias reicherti* Loureiro & García 2004 (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Neotropical Ichthyology*, v.: 6 2, p.: 243 - 248, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Porto Alegre ; *ISSN:* 16796225 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



SCOPUS



Completo

AZPELICUETA, M.; LUNDBERG, J.; LOUREIRO, M.

*Pimelodus pintado* (Siluriformes: Pimelodidae), a new species of catfish from the rivers of Laguna Merín, Uruguay, South America. *Proceedings. Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, v.: 157, p.: 149 - 162, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Philadelphia ; *ISSN:* 00973157 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

LOUREIRO, M.; GARCÍA, G.

*Austrolebias reicherti* Loureiro & García, a valid species of annual fish (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from southwestern Laguna Merín basin. *Zootaxa*, v.: 1940, p.: 1 - 15, 2008

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Magnolia Press ; *ISSN:* 11755326



Completo

LOUREIRO, M.; SILVA, A.

A new species of *Brachyhypopomus* (Gymnotiformes, Hypopomidae) from northeast Uruguay. *Copeia*, v.: 2006 4, p.: 667 - 673, 2006

*Palabras clave:* Gymnotiformes

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00458511 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

D'ANATRO, A.; LOUREIRO, M.

Geographic variation in the annual killifish *Austrolebias luteoflamulatus* Vaz-Ferreira, Sierra & Scaglia (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Journal of Fish Biology*, v.: 67, p.: 849 - 865, 2005

*Palabras clave:* Geometric Morphometry

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00221112 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

RODRIGUEZ-GRAÑA, L.; CASTRO, L.; LOUREIRO, M.; GONZALEZ, H.; CALLIARI, D.

Feeding ecology of larval myctophids, *Diogenichthys laternatus* and *Triphoturus* aff. *oculeus*, in the upwelling area off Península de Mejillones, northern Chile. *Marine Ecology Progress Series*, v.: 290, p.: 119 - 134, 2005

*Palabras clave:* Fish larvae

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología alimenticia

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 01718630 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



Completo

LOUREIRO, M.; AZPELICUETA, M.; GARCÍA, G.

*Austrolebias arachan* (Cyprinodontiformes, Rivulidae), a new species of annual fish from northeastern Uruguay. *Revue Suisse de Zoologie*, v.: 111 1, p.: 21 - 30, 2004

*Palabras clave:* *Austrolebias*

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Suiza ; *ISSN:* 0035418X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Suiza

Completo

LOUREIRO, M.; GARCÍA, G.

*Cynolebias reicherti*, a new annual fish species (Rivulidae: Cynolebiatinae) from southern Laguna Merín basin. *Acta Zool. Lilloana*, v.: 42 1-2, p.: 11 - 23, 2004

*Palabras clave:* Austrolebias

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 00651729 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina



Completo

MAZZEO, N.; RODRIGUEZ-GALLEGO, L.; KRUK, C.; MEERHOFF, M.; GORGA, J.; LACEROT, G.; QUINTANS, F.; LOUREIRO, M.; LARREA, D.; GARCÍA-RODRIGUEZ, F.

Effects of *Egeria densa* Planch beds on a shallow lake without piscivorous fish. *Hydrobiologia*, v.: 506-50, p.: 591 - 602, 2003

*Palabras clave:* lake Ecology

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00188158 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

YAFE, A.; LOUREIRO, M.; SCASSO, F.; QUINTANS, F.

Feeding of two cichlid species in an hypertrophic urban lake. *Iheringia - Série Zoologia*, v.: 92 4, p.: 73 - 79, 2002

*Palabras clave:* Feedin habits

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 00734721 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



Completo

LOUREIRO, M.; DE SÁ, R.

Ornamentación del corion en los huevos de especies de *Austrolebias* y *Sympsonichthys* (Rivulidae: Cynolebiatinae). *Facena*, v.: 16, p.: 85 - 91, 2000

*Palabras clave:* Rivulidae

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03254216 ; *Idioma/Pais:* Español/Argentina



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LOUREIRO, M.; DE SÁ, R.

Osteological analysis of the killifish genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes: Rivulidae). *Journal of Morphology*, v.: 238, p.: 245 - 262, 1998

*Palabras clave:* Rivulidae

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03622525 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

LOUREIRO, M.; DE SÁ, R.

External Morphology of the Chorion of the Annual Fishes Cynolebias (Cyprinodontiformes: Rivulidae). *Copeia*, v.: 1996 4, p.: 1016 - 1022, 1996

*Palabras clave:* Rivulidae

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Esta ; *ISSN:* 00458511 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Texto integral

SERRA, S.; BESSONART, J. ; TEIXEIRA DE MELLO, F.; DUARTE, A.; MALABARBA, L; LOUREIRO, M.

Peces del Río Negro. 2014. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 208,

*Editorial:* MGAP-DINARA , Montevideo

*Palabras clave:* Biodiversidad; Río Negro

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974594197;

*Financiación/Cooperación:* Direccion Nacional de Recursos Acuaticos / Apoyo financiero

Libro publicado , Compilación

TEIXEIRA DE MELLO, F.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; LOUREIRO, M.

Peces de agua dulce de Uruguay . 2011. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 188,

*Editorial:* PPR-MGAP , Montevideo

*Palabras clave:* Diversidad; Peces de agua dulce

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974563803;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / PPR-MGAP / Apoyo financiero

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

LOUREIRO, M.; SERRA, S.; SCARABINO, F.

Colecciones ictiológicas del Uruguay: pasado y presente , 2016

*Libro:* Colecciones ictiológicas de Latinoamérica. v.: 1 , 1, p.: 1 - 700,

*Editorial:* Universidad Nacional Autónoma de México , Ciudad de México

*Palabras clave:* Ictiología; Museo; Colecciones

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9786070280665;

*Financiación/Cooperación:* Universidad Nacional Autónoma de México / Cooperación

Capítulo de libro publicado

LOUREIRO, M.; DE SÁ, R.

Diversity of Aplocheiloidei , 2015

*Libro:* Annual fishes: Life History Strategy, Diversity and evolution. v.: 1, p.: 1 - 43,

*Editorial:* Taylor & Francis

*Palabras clave:* Sistemática; Aplocheiloidei

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

LOUREIRO, M.; BORTHAGARAY, A.; HERNÁNDEZ, D. ; DUARTE, A.; PINELLI, V. ; ARIM, M.

Austrolebias in Space: scaling from ponds to biogeographical regions , 2015

*Libro:* Annual fishes: Life History Strategy, Diversity and evolution. v.: 1, p.: 1 - 28,

*Editorial:* Taylor & Francis

*Palabras clave:* Biogeografía; Austrolebias

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

LOUREIRO, M.; ZARUCKI, M.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; VIDAL, N.; FABIANO, G.

Peces continentales , 2013

*Libro:* Especies prioritarias para la conservación de la biodiversidad en Uruguay.

*Organizadores:* Soutullo A, C Clavijo & JA Martínez-Lanfranco

*Palabras clave:* Conservación; Biodiversidad

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/SBN:* 9789974825932; *En prensa:* Si

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

Capítulo de libro publicado

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

Austrolebias cinereus , 2007

*Libro:* IUCN Red List of Threatened species. p.: 1 - 1, Gran Bretaña

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña;

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

Capítulo de libro publicado

LOUREIRO, M.; GARCÍA, G.

Transgresiones y Regresiones marinas en la costa Atlántica y lagunas costeras de Uruguay: efectos sobre los peces continentales , 2006

*Libro:* Bases para la conservación y manejo de la costa Uruguaya. v.: 1, p.: 1 - 667, Uruguay

*Organizadores:* Vida Silvestre Uruguay

*Editorial:* Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* Ictiología Neotropical

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

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

## Trabajos en eventos

Completo

LOUREIRO, M.

Peces venenosos y ponzoñosos del Uruguay , 2006

*Evento:* Nacional , Curso-Taller , Montevideo , 2003

*Editorial:* Departamento de Toxicología de la Facultad de Medicina, Universidad de la República. Montevideo , Montevideo

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

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

Completo

CARREIRA, S.; CARNEVIA, D.; FRANCESCOI, G.; LOUREIRO, M.; SILVA, A.

Manejo del Animal no tradicional de experimentación , 2006

*Evento:* Local , Curso de Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) , Montevideo , 2005

*Editorial:* Universidad de la República , Montevideo

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

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

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

LOUREIRO, M.; ZARUCKI, M.; DUARTE, A.

Diversidad de Peces de la cuenca de Laguna de Rocha - en Propuesta de Plan de Manejo Paisaje Protegido Laguna de Rocha , 2013 , 2 , 6

*Palabras clave:* Conservación

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

*Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

RODRIGUEZ-GALLEGO, L.; LOUREIRO, M.

Diagnóstico de la biodiversidad de la costa de Maldonado , Asesoramiento a Gobierno Municipal , 2008 , 6

*Institución financiadora:* Convenio IMMaldonado-IMFIA-Facultad de Ciencias.

*Palabras clave:* Diversidad Biológica

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

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

Mi participación en este trabajo es como co-autor de capítulo dentro del informe

Asesoramiento

RODRIGUEZ-GALLEGO, L.; LOUREIRO, M.

Aspectos destacados de la biodiversidad d el Aº Maldonado: recomendaciones para su uso y manejo. , Asesoramiento a Gobierno Municipal , 2008 , 6

*Institución financiadora:* Convenio IMMaldonado-IMFIA-Facultad de Ciencias.

*Palabras clave:* Diversidad Biológica

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Mi participación en este informe es como co-autor de capítulo.

Consultoría

RODRIGUEZ-GALLEGO, L.; LOUREIRO, M.

Recomendaciones para el manejo de tres áreas protegidas (Quebrada de los Cuervos, Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay y Humedales del Santa Lucía) , Asesoramiento a Oficina Ministerial , 2008 , 6

*Institución financiadora:* Proyecto SNAP en el marco de un contrato de trabajo con Vida Silvestre Uruguay.

*Palabras clave:* Diversidad Biológica; Áreas Protegidas

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

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

Mi participación en este trabajo fue como coautor de Sección.

#### Consultoría

RODRIGUEZ-GALLEGO, L.; LOUREIRO, M.

Análisis de actores, evaluación ambiental, de las especies prioritarias para el Proyecto SNAP y de las principales amenazas en tres áreas protegidas (Quebrada de los Cuervos, Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay y Humedales del Santa Lucía) , Asesoramiento a oficina Ministerial , 2008 , 6

*Institución financiadora:* Proyecto SNAP en el marco de un contrato de trabajo con Vida Silvestre Uruguay.

*Palabras clave:* Diversidad Biológica; Areas Protegidas

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

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

En este trabajo participo como coautor de Sección.

#### Consultoría

LOUREIRO, M.

ESTUDIO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y ASOCIADOS DE LA CUENCA DEL RÍO CUAREIM/QUARAI (URUGUAY - BRASIL) , 2016 , 300 , 12

*Institución financiadora:* Proyecto Marco Cuenca del Plata

*Palabras clave:* Ecosistemas fluviales; Río Cuareim

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

#### Consultoría

LAUFER, G.; GOBEL, N; ETCHEBARNE, V; CARABIO, M.; LOUREIRO, M.

Monitoreo de biodiversidad del Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos , 2015 , 43 , 6

*Institución financiadora:* MVOTMA-SNAP

*Palabras clave:* Biodiversidad; Paisaje Protegido

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

#### Informe o Pericia técnica

LOUREIRO, M.; ZARUCKI, M.

Identificación de las especies de peces de agua dulce de importancia para la conservación en Uruguay , 2006 , 3

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

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

#### Informe o Pericia técnica

TEIXEIRA DE MELLO, F.; QUINTANS, F.; GONZÁLEZ, I.; LOUREIRO, M.

Comunidad de peces del Río Cuareim: Análisis del cambio en la riqueza específica de la cuenca del Río Cuareim desde los años 1950-1980 a la actualidad. , Asesoramiento Técnico sobre diversidad de peces , 2006 , 12

*Institución financiadora:* Dirección Nacional de Hidrografía

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

#### Informe o Pericia técnica

TEIXEIRA DE MELLO, F.; QUINTANS, F.; LOUREIRO, M.

Diversidad histórica de peces de la cuenca del Río Cuareim (Uruguay). , Asesoramiento Técnico , 2005 , 12

*Institución financiadora:* Dirección Nacional de Hidrografía

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Evaluaciones

#### Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA ANPCyT, FONCyT

*Cantidad:* Menos de 5

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA ANPCyT, FONCyT , Argentina



Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Zookeys,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Fish Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Hydrobiologia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Checklist Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

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

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Environmental Biology of Fishes,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Neotropical Ichthyology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Ecology and Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Journal of Natural History,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Revista Chilena de Ciencias Naturales,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Neotropical Ichthyology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Biological Journal of the Linnean Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Checklist Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Panamjas,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

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

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Ecology of Freshwater Fishes,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

*Nombre:* Journal of Fish Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2005 / 2005

*Nombre:* Premio Dámaso Antonio Larrañaga,

*Cantidad:* Menos de 5

Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

Evaluación de Premios

2004 / 2004

*Nombre:* Premio Edwin Palerm,

*Cantidad:* Menos de 5

Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Patrón Filogeográfico del pez anual *Austrolebias arachan* , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sofía Starececk

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Comportamiento reproductivo en el género *Austrolebias*, implicancias filogenéticas , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Daniel García

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

*Austrolebias*: Un Modelo Para Explorar La Selección Sexual , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carlos Passos

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

*Palabras clave:* Selección sexual; *Austrolebias*

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Sistemática del grupo de especies affinis (*Rivulidae*: *Austrolebias*) , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sabrina Clavijo

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

*Palabras clave:* *Austrolebias*

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

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

Tesis de maestría

Habitos tróficos en peces anuales , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriel Laufer

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

*Palabras clave:* Ecología de Peces

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

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

Tesis de maestría

Comunidad de Peces en la cuenca del Aº Colorado (Río Santa Lucia) , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Franco Teixeira de Mello

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Ecología de Peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ictiofauna

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

Tesis de maestría

Factores condicionantes de la estructura de comunidades de peces en sistemas de aguas corrientes del sureste de Uruguay , 2002

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Nicolás Marchand

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Ictiología Neotropical

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ictiofauna

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

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Estado de Conservación de los Peces Anuales de Uruguay , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* José Bessonart

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

*Palabras clave:* Austrolebias

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

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

Tesis/Monografía de grado

Sistemática de las especies de *Astyanax* del grupo *bimaculatus* en Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sebastián Serra

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

*Palabras clave:* Sistemática; *Astyanax*

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Variación Morfológica de *Austrolebias bellottii* , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Duarte

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

*Palabras clave:* Sistemática; *Austrolebias*

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Peces Marinos del Uruguay , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Caballero

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

*Palabras clave:* Taxonomía

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

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

Tesis/Monografía de grado

Distribución del género *Crenicichla* en Uruguay , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Matías Zarucki

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

*Palabras clave:* *Crenicichla*

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Distribución de *Gymnogeophagus* en Uruguay , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Iván González-Bergonzoni

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

*Palabras clave:* *Gymnogeophagus*

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

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

Tesis/Monografía de grado

Comportamiento Reproductivo en *Austrolebais reicherti* , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Daniel García

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

*Palabras clave:* Cortejo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Variación morfológica en Tortuga de Agua dulce , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sabrina Clavijo

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

*Palabras clave:* Variación Morfológica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Variación Geográfica en *Austrolebias luteoflamulatus* , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro D'Anatro

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

*Palabras clave:* Morfometría

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Comunidad de peces de la cañada del Dragón , 2004

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Franco Teixeira de Mello

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

*Palabras clave:* Ecología de Comunidades

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Dieta de dos especies de Cíclidos en un lago hipertrófico urbano , 1999

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Yafe

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

*Palabras clave:* Hábitos Tróficos; Cíclidos

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

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

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Áreas de Endemismo , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* José Bessonart

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

*Palabras clave:* Áreas de Endemismo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Historias de Vida en Peces anuales , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Daniel García

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

*Palabras clave:* Austrolebias; Historia de Vida

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Especiación en Austrolebias , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Alejandro Duarte

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

*Palabras clave:* Especiación

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Especiación en Austrolebias , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sebastián Serra

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

*Palabras clave:* Especiación

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Diversidad de Peces de la cuenca del Río Queguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sofía Paullier

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

*Palabras clave:* Biodiversidad; Peces de agua dulce

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 Fondo Nacional de Investigadores. Categoría I. Período 2002-2004. DINACYT-MEC Uruguay

2008 Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (Nacional) ANII

### Presentaciones en eventos

Congreso

## Sistema Nacional de Investigadores

La cuenca Patos Merín: Museo de la Diversidad Biológica , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

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

*Palabras clave:* Área de Endemismo; Ictiofauna

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

Congreso

Geodispersión. La relación Biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y la Laguna Merín , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Encuentro Brasileiro de Ictiología; *Nombre de la institución promotora:* UEM, Nupelia

*Palabras clave:* Filoecografía

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

Congreso

Morphological variation in a species group of killifishes, *Austrolebias affinis*: identification and validation of species using geometric morphometric tools. , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX International Congress of Vertebrates Morphology; *Nombre de la institución promotora:* Vertebrate Morphology Society

Parte del Comité Organizador Local

Congreso

Áreas Protegidas y las Biociencias , 2010

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 2010; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Comité Organizador

Congreso

Ecology of initial invasion phase: Bullfrog (*Lithobates catesbeianus*) in Uruguay. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Shallow Lakes Conference;

*Palabras clave:* Rana Toro; Invasión Biológica; Uruguay

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

Congreso

Múltiple origen de la Ictiofauna del Sistema Patos Merín , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 2007; Nombre de la institución promotora: SUB

Palabras clave: Biogeografía

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

Congreso

Geographic variation in *Austrolebias luteoflamulatus* , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: Joint Meeting of the American Ichthyological and Herpetological Society; Nombre de la institución promotora: ASIH

Palabras clave: Morfometría Geométrica; *Austrolebias luteoflamulatus*

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

Simposio

Sistemática y Biogeografía del género *Austrolebias* , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primer Simposio sobre Biología de Peces Anuales; Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Comité Organizador

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	45
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	35
Completo (Arbitrada)	35
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	2
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	8
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	6
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	10
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	10
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	22
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Publicaciones	17
Evaluación de Premios	2
<i>Formación de RRHH</i>	23
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	18
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1



**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**