



**GRACIELA GARCÍA DE SOUZA**

Dra

[ggarcia@fcien.edu.uy](mailto:ggarcia@fcien.edu.uy)  
[www.fcien.edu.uy/GeneticaEvolutiva](http://www.fcien.edu.uy/GeneticaEvolutiva)

Facultad de Ciencias, Udelar,  
 R, Iguá 4225, CP11400 Montevideo Uruguay  
 525 86 18 7 140

### SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas  
 Categorización actual: Nivel II (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 / Sección Genética Evolutiva / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
 Dirección: Sección Genética Evolutiva/ Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay  
 Teléfono: (5982) 25258618 / 7140  
 Correo electrónico/Sitio Web: [ggarcia@fcien.edu.uy](mailto:ggarcia@fcien.edu.uy) [www.fcien.edu.uy/GeneticaEvolutiva](http://www.fcien.edu.uy/GeneticaEvolutiva)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1991 - 1996)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
 Título de la disertación/tesis: Reconstrucción de la filogenia y de los procesos de cladogénesis en el género *Cynolebias* en base a datos de ADN mitocondrial y cromosómicos  
 Tutor/es: Dr. Enrique P. Lessa  
 Obtención del título: 1996  
 Palabras Clave: Sistemática Molecular especiación peces anuales  
 Áreas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1988 - 1990)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
 Título de la disertación/tesis: Estudio de la variabilidad cromosómica y eventos de cladogénesis en especies del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae).  
 Tutor/es: Profa. Ekaterina Scvortzoff  
 Obtención del título: 1990  
 Palabras Clave: Genética-Citogenética- Sistemática  
 Áreas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

##### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

###### Profesorado en Ciencias Biológicas (1972 - 1976)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas , Uruguay  
 Título de la disertación/tesis: Profesorado en Ciencias Biológicas  
 Obtención del título: 1976  
 Áreas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Profesora de Educación Media

##### GRADO

###### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1981 - 1987)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Descripción del cariotipo de *Cynolebias wolterstorffi* y estudio comparativo de su bandejo C con el de *C. luteoflammulatus* (Cyprinodontiformes, Rivulidae).  
Obtención del título: 1988  
Palabras Clave: Evolucion cariotipos peces anuales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Seminarios de Ingeniería Genética (01/1993 - 01/1993)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Ingeniería Genética y Biotecnología, Argentina  
60 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **Visita de intercambio-Laboratorio del Grupo de Xenética de Peixes .Instituto de Acuicultura.Universidade de Santiago de Compostela (Departamento de Xenética, Facutade de Veterinaria, Campus de Lugo) (2008)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad de Santiago de Compostela, España  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

##### **Invitación al laboratorio de Ingenierría Genética,Departamento de Zoología e Genética, Instituto de Biología, Universidad Federal de Pelotas, Brasil (2006)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidade Federal de Pelotas, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

##### **Invitada como integrante del Grupo Evaluador del Proyecto: Aspectos de Fauna y Flora del Río Tibagi (2000)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Universidad Estadual de Londrina-Paraná, Brasil

##### **Visita y revisión de Colección Ictiología-en el Museo Miguel Lillo (1999)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universidad Nacional de Tucumán, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

##### **Visita de revisión de colección de Ictiología del Museo de Historia Natural de La Plata. (1999)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y Museo. La Plata. Argentina, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

##### **Pasantía post-doctoral en los laboratorios de Sistemática Molecular del Smithsonian Tropical Research Institute, Naos laboratory (1998)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: STRI, Panamá  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Citogenética de Peces Neotropicales. Universidad Federal de Sao Carlos, SP, Brasil, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Francés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### Portugués

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Genética de pesquerías

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Trazabilidad Molecular en pesquerías y acuicultura

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejoramiento Genético en acuicultura

## Actuación profesional

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

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, UdelAR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (01/1997 - a la fecha)

Investigador G.5 ,30 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Genética Evolutiva (01/1998 - 12/2011)

Genética de poblaciones, Biodiversidad y Genética de la Conservación en modelos animales  
40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva , Coordinador o Responsable

Equipo: VERONICA GUTIERREZ , C DELGADO , N RÍOS , CLAVIJO C

Palabras clave: genetic variability, speciation

Áreas de conocimiento:

**DOCENCIA**

**(11/2013 - 12/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

curso de Evolución, Módulo Especiación, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(12/2015 - 12/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Filogenia Molecular: Inferencia y Aplicaciones, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(09/2007 - 10/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biogeografía, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(04/2013 - 06/2015 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Estrategias de mapeo genético en eucariotas, 46 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(09/2007 - 10/2014 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ictiología Neotropical, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(07/2012 - 07/2014 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Mitocondria: bioenergética, metabolismo y señalización, 1 hora, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de Mejora Genética en la Acuicultura, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Situación y conservación de recursos zoogenéticos porcinos, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(06/2011 - 06/2011 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de Genética de Poblaciones, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(04/2003 - 06/2010 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Organización y Variabilidad del genoma eucariota, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(03/2000 - 06/2008 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Citogenética y Evolución, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(08/2006 - 08/2006 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Genética de poblaciones aplicada a pesquerías y en acuicultura, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(06/2006 - 06/2006 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**(09/2001 - 09/2004 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología de la Conservación, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **PASANTÍAS**

**(04/1999 - 04/1999 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**(02/1998 - 04/1998 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**(02/1989 - 02/1989 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Dictado del curso de grado y Postgrado: Marcadores moleculares en análisis poblacionales (11/2006 - 11/2006 )**

Universidad Federal de Pelotas, Departamento de Biología Animal-Laboratorio de Ingeniería genética

**Revisión de colección de peces anuales argentinos y elaboración de manuscritos conjuntos con colegas de Argentina. (04/1999 - 04/1999 )**

Universidad Nacional de La Plata-Facultad de Ciencias Naturales y Museo de

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Delegada por la Facultad de Ciencias a la Comisión Asesora de la UDELAR a PROBIDES (02/2005 - 12/2005 )**

Facultad de Ciencias

**Participa como delegada por la Subárea Genética en la Comisión de Maestría del Área Biología del PEDECIBA (02/2002 - 05/2003 )**

Facultad de Ciencias, PEDECIBA

### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY**

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2012 - a la fecha)**

Investigador Nivel II ,30 horas semanales / Dedicación total

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (02/2009 - a la fecha)**

Prof. Agregada G.4 Sección Genética Evolutiva ,30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Colaborador (07/2002 - 02/2009)**

Profa. Adjunta G.3 ,40 horas semanales / Dedicación total

Instituto de Biología- Seccion Genetica Evolutiva

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Colaborador (09/1989 - 05/2002)**

Profa. Asistente ,30 horas semanales  
Sección Genética Evolutiva  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Genética evolutiva en ictiofauna neotropical (07/1991 - 09/2011 )**

Current Research topics in Evolutionary population genetics as follows: 1. Chromosomal Polymorphism in fishes 2. Speciation in annual killifishes subfamily Cynolebiatinae 3. Development Hox genes in annual killifishes 4. Sex determining genes in annual killifishes 5. Transposable Element in fishes 6. Genetic characterization of a melanic spontaneous mutation in laboratory strains of *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulatus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) 7. Phylogeographic studies in different fish models as well as in the wild Boar *Sus scrofa* using mitochondrial and nuclear molecular markers 8. Fisheries and aquaculture Genetics 9. Biodiversity and Conservation Genetics

Fundamental

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Genética Evolutiva , Coordinador o Responsable

Equipo: VERONICA GUTIERREZ , A DUARTE , N RÍOS , CLAVIJO C , SERRA, WS

Palabras clave: Sistemática Molecular Filogeografía Ictiofauna Neo

Áreas de conocimiento:

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Desarrollo de marcadores genómicos para la trazabilidad poblacional y genealógica en el bagre negro *Rhamdia quelen* de aplicación en programas de mejora genética (11/2015 - a la fecha)**

Desarrollo de herramientas genéticas y genómicas en un programa de mejora genética

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VERONICA GUTIERREZ , N RÍOS

Palabras clave: Herramientas genéticas acuicultura

Áreas de conocimiento:

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

Zoogenéticos y acuicultura

**Transcriptoma de peces anuales (09/2015 - a la fecha)**

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Univ de Chile, Chile, Apoyo financiero

Equipo: VERONICA GUTIERREZ , BEROIS N , NPAPA , AREZO, MJ , ALLENDE, M (Responsable) ,

PEREIRO, L

Palabras clave: genómica transcriptómica peces anuales

Áreas de conocimiento:

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

**Biodiversidad, estrategia reproductiva y conservación de Cyanocyclas (Bivalvia, Corbiculidae) en Uruguay (12/2015 - a la fecha)**

Proyecto CSIC iniciación. Tutor G. García  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CLAVIJO C (Responsable)  
Palabras clave: Fologeografía corbiculidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Filogeografía

**Filogeografía del bagre negro Rhamdia quelen en las cuencas de Uruguay (04/2014 - 12/2015 )**

Proyecto de iniciación CSIC- Tutor: G.García  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: N RÍOS (Responsable)  
Palabras clave: Filogeografía bagre negro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Filogeografía

**Identificación genómica de polimorfismos asociados al envejecimiento de peces anuales Sudamericanos mediante secuenciación masiva (03/2013 - 07/2015 )**

Proyecto FCE\_1\_2011\_1\_6784  
10 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: VERONICA GUTIERREZ  
Palabras clave: marcadores moleculares senescencia animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Senescencia molecular

**Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín: los procesos de geodispersión (03/2013 - 04/2015 )**

FCE\_1\_2011\_1\_6884, Responsable Dr. Marcelo Loureiro  
10 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:2  
Financiación:



Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MARCELO LOUREIRO (Responsable) , A DUARTE , SERRA, WS  
Palabras clave: Biogeografía filogeografía comparada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Filogeografía

**Implicancias de la senescencia en la biología reproductiva y ecofisiología de copépodos marinos (03/2013 - 03/2015 )**

Proyecto ANII- FCE-2011-6872\_ Responsable Dra. Laura Rodríguez-Graña  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: VERONICA GUTIERREZ , RODRÍGUEZ-GRAÑA, L (Responsable)  
Palabras clave: Senescencia copépodos marinos

**Fortalecimiento de una red de cooperación en recursos pesqueros continentales entre cuatro países sudamericanos (03/2013 - 02/2015 )**

5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Ministerio de Cultura y Educación, Argentina, Apoyo financiero  
Equipo: MANCINI, M (Responsable)  
Palabras clave: recursos pesqueros continentales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Recursos Zoogenéticos y acuicultura

**Generación de tecnologías genómicas optimizando el mejoramiento genético del bagre sudamericano *Rhamdia cf. quelen* y del lenguado (*Paralichthys spp.*) para su cultivo en emprendimientos productivos de Uruguay (01/2011 - 12/2013 )**

10 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Genética Evolutiva  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GARCIA G (Responsable) , N RÍOS , G ROVERE , NPAPA , CDASILVA  
Palabras clave: mejora genética acuicultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

**Grupo interdisciplinario en ecología acuática de ambientes marinos y continentales (05/2010 - 08/2013 )**

La propuesta es presentada por un grupo de 18 investigadores vinculados a Facultad de Ciencias y al Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable cuya principal área de trabajo es la Ecología de Sistemas Acuáticos y que cuentan con fuertes antecedentes de investigación, enseñanza y extensión en la región Este. En el grupo está representado un amplio abanico de enfoques que permiten el abordaje de problemas complejos y que contribuirán con la implementación del CURE en todos los ejes temáticos específicos (Medioambiente, Biodiversidad, Ecología, y Costa y Pesca) y en los ejes transversales Salud, y Arte y Cultura  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , CURE-ROCHA

Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración  
Equipo: GARCIA G (Responsable), CALLIARI D (Responsable), L RODRÍGUEZ (Responsable)  
Palabras clave: Ecología Acuática Biodiversidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Acuática

**Generación de tecnologías genómicas optimizando el mejoramiento genético del bagre sudamericano *Rhamdia cf. quelen* y el pejerrey (*Odontesthes spp.*) para su cultivo en emprendimientos productivos de Uruguay (12/2010 - 12/2012)**

10 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: VERONICA GUTIERREZ, GARCIA G (Responsable), N RÍOS, G ROVERE, P LEMA  
Palabras clave: mejora genética acuicultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

**Patrones de diferenciación del complejo hospedero-parásito del nematodo del género *Contraecum* especies del género *Austrolebias* (04/2010 - 04/2012)**

Proyecto de Maestría Lic. Cecilia Delgado, Tutor Dr. Graciela García  
24 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración  
Equipo: GARCIA G, C DELGADO (Responsable)  
Palabras clave: Coevolución hospedero-parásito  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Patrones de diferenciación en *Gymnogeophagus gymnogynys* (Perciformes: Cichidae) (07/2010 - 07/2011)**

Beca de iniciación a la investigación. Responsable: Br. Néstor Ríos. Tutor: Dr. Graciela García  
2 horas semanales  
Facultad de Ciencias, Genética Evolutiva  
Investigación  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Equipo: GARCIA G, N RÍOS (Responsable)  
Palabras clave: Especiación ciclidos Neotropicales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Proyecto PDT- S/C/OP/ 71\_01 Identificación de stock y caracterización de gatuzo (*Mustelus sp.*) y del angelito (*Squatina sp.*) en el Río de la Plata y en su frente marítimo (04/2007 - 12/2009)**

El presente proyecto propone la obtención de marcadores morfológicos y moleculares robustos que permitan hacer un diagnóstico específico y poblacional exhaustivo, de tal manera de transformar el manejo de estos recursos en especie-específicos. Además, dichos marcadores moleculares permitirán hacer el manejo de las piezas parciales (tronco, aletas, cartílago) o totales, de los especímenes, posibilitando el seguimiento de estos recursos desde las poblaciones naturales al consumidor. Los datos resultantes del presente proyecto permitirán establecer pautas para un manejo sustentable también en el ámbito de la Zona Económica Exclusiva Uruguaya. A su vez el avance en el conocimiento de estas especies permitirá de futuro promover actividades de gestión a nivel regional.

15 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:1  
Maestría/Magister prof:1  
Equipo: SILVANA PEREYRA , OVIEDO S , MILLER P , DOMINGO A  
Palabras clave: filogeografía tiburones costeros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Filogeografía

**Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha (04/2007 - 06/2009 )**

Nuestro equipo de trabajo en la Sección Genética Evolutiva tiene como cometido colaborar en la consecución de los objetivos específicos referentes a la identificación mediante herramientas de Sistemática Molecular de algunos taxones de peces de estatus taxonómico dudoso, así como el estudio de la estructura poblacional en los mismos a los efectos de contribuir a obtener información básica requerido por los programas Ecopath with Ecosim (EwE)

12 horas semanales  
Dpto Ecología- Instituto de Biología- Facultad de Ciencias-Udelar , Sección Limnología-  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: NORBIS W , CONDE D (Responsable) , LERCARI D , CALLIARI D , ACUÑA A , BONILLA S

**Filogeografía del gatuso *Mustelus schinetti* del Atlántico Sudoccidental (03/2007 - 03/2009 )**

G.García- Tutora del Proyecto CSIC de Iniciación  
5 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración  
Equipo: SILVANA PEREYRA (Responsable) , GARCIA G  
Palabras clave: filogeografía tiburones marcadores moleculares

**Proyecto de Dedicación Total: Reconstrucción Filogenética y de los Patrones de cladogénesis en el género *Cynolebias* en base a datos cromosómicos y secuencias de ADN (01/1998 - 04/2008 )**

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Desarrollo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Patrones de diferenciación en varios géneros de la familia Rivulidae inferidos por secuencias de ADN mitocondrial. (02/2006 - 04/2008 )**

El presente proyecto recibió financiación mediante donación de KILLI-DATA online.org, organización que nuclea especialistas en peces Cyprinodontiformes del mundo.

15 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Otra  
Equipo:

**Proyecto de cooperación bilateral SECYT-MEC con Argentina PDT Convocatoria N°49/11: (03/2006 - 07/2007 )**

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Equipo: MERCEDES AZPELIQUETA , JULIA VERGARA

**Proyecto CSIC I +D: Hipótesis alternativas de diferenciación en especies de peces anuales endémicas de la cuenca del Río Uruguay (03/2005 - 03/2007 )**

Facultad de Ciencias , Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra  
Equipo: VERONICA GUTIERREZ , JULIA VERGARA

**Parceria Argentina, Brasil e Uruguai para estudios genéticos do peixe-rei (Odontesthes sp.).Financiador: MCT/CNPq N° 40/2005, Brasil (04/2005 - 11/2006 )**

Acciones regionales de formación RRHH para el cultivo del pejerrey como recurso genético  
Universidad Federal de Pelotas , Ingeniería Genética  
Desarrollo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Remuneración  
Equipo: MARQUES MOREIRA HL (Responsable)

**Proyecto PDT N° 56/17: (07/2006 - 09/2006 )**

Desarrollo de curso de grado y Posgrado PEDECIBA: "Genética de poblaciones aplicada a las pesquerías y en la acuicultura". Facultad de Ciencias , Montevideo, Uruguay  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Extensión  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Maestría/Magister prof:3  
Equipo: MARQUES MOREIRA HL

**Mecanismos evolutivos del retrotransposón babar en especies del género Cynolebias (03/2005 - 03/2006 )**

G.García-Tutora del Proyecto CSIC de Iniciación  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca  
Equipo: VERONICA GUTIERREZ (Responsable)

**Identificación de Clupeiformes de interés comercial para su manejo en pesquerías de Uruguay -Proyecto PDT-S/C/OP/12\_07: (05/2003 - 06/2005 )**

10 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1  
Especialización:1  
Equipo: VERONICA GUTIERREZ , JULIA VERGARA , MARTINEZ G , RETTA S

**Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de Phalloceros caudimaculatus (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE (09/2002 - 09/2003 )**

G.García- Tutora del Proyecto CSIC de Iniciación  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca  
Equipo: MARIA LAURA GUTIERREZ (Responsable)

**Estudios de diversidad con marcadores genéticos en especies de Clupeiformes y Siluriformes del Río de la Plata y su Frente Marítimo (04/2002 - 04/2003 )**

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Equipo: JULIA VERGARA , MENDEZ L

**CONICYT N° 4017 con fondo CLEMENTE ESTABLE, titulado: (04/1999 - 04/2001 )**

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva, Sección Biología Celular, Sección Zoología Vert  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:1  
Maestría/Magister:1  
Equipo: ANA INES LALANNE , SANTIAGO CLARAMUNT

**Influencia del efecto genotóxico en ambientes potencialmente contaminados sobre la variabilidad genética en poblaciones naturales de peces de la cuenca del Río Uruguay (02/1999 - 03/2000 )**

Cooperación bilateral con Brasil  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:1  
Financiación:  
Programa de Desarrollo Tecnológico - MEC, Cooperación  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil, Cooperación  
Equipo: MERCEDES AZPELICUETA , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , SYLLOS CÓLUS IM

**Congruencia entre datos cromosómicos y moleculares en la reconstrucción de la Filogenia y de los procesos de especiación en el género Cynolebias (Pisces, Cyprinodontiformes) (02/1995 - 02/1997 )**

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración  
Equipo: WLASIUK G , HERNÁNDEZ A

**Contribución al esclarecimiento de la Filogenia y de los procesos de especiación en el género Cynolebias Steindachner, 1876 (Pisces, Cyprinodontiformes) (03/1993 - 03/1995 )**

Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración  
Equipo:

**Estudio de la variación cromosómica y génica en especies del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) y su posible vinculación con fenómenos de especiación (02/1988 - 02/1990 )**

20 horas semanales  
Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Investigación  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
UNESCO-Paris, Francia, Apoyo financiero  
Equipo: SCVORTZOFF E , MÁSPOLI MC , VAZ-FERREIRA R (Responsable)

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/1991 - 12/2015 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Genética General (Licenciatura C. Biológicas)- Genética Molecular I (Lic. Bioquímica), 15 horas,  
Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

**Doctor en Medicina Veterinaria (05/2004 - 10/2014 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Acuicultura animal- Facultad de Veterinaria- Responsable: Dr. Daniel Carnevia, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética aplicada a la acuicultura

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2008 - 12/2013 )**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Curso de Genética General y Biología Molecular I, 46 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular

**(03/2003 - 07/2010 )**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Organización y Variabilidad del genoma eucariota, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2000 - 07/2008 )**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:

Citogenética y Evolución, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(04/2001 - 08/2004 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ecología de la Conservación. Responsable: Dr. Alejandro Brazeiro, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética aplicada a la conservación

**(08/2001 - 08/2001 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Zebrafish y peces anuales: dos modelos especiales para análisis de expresión génica durante el desarrollo embrionario, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **EXTENSIÓN**

**(10/2015 - 10/2015 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

46 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(06/2015 - 06/2015 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

**(05/2015 - 05/2015 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2014 - 09/2014 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2013 - 09/2013 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(10/2012 - 10/2012)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(08/2012 - 08/2012)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(12/2010 - 12/2010)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(11/2010 - 11/2010)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2010 - 10/2010)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2010 - 09/2010)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(03/1999 - 12/2009)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2009 - 09/2009)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva



1 horas

**(09/2008 - 09/2008 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(07/2007 - 08/2007 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Organiza y participa en Taller de difusión de resultados de la investigación del Proyecto PDT 07/12 con los pescadores artesanales y otros actores locales- La Paloma, Dpto. de Rocha (08/2005 - 08/2005 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**Participación del Curso de Perfeccionamiento para los Profesores de "Ciencias de la Naturaleza y su Enseñanza", actividad coordinada con las Unidades de Enseñanza y de Educación Permanente, Facultad de Ciencias bajo el Programa "Actividades relacionadas c (02/2005 - 02/2005 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**charla de actualización en genética de poblaciones y evolución para docentes de 1 año de Bachillerato de Enseñanza Media. Escuela Técnica del Buceo. Montevideo. (08/2003 - 08/2003 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**2002- 2003- Participa en el Ciclo de Conferencias de Ciencia Viva-MEC.Actualización para maestros de Educación Primaria. (06/2002 - 06/2003 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**Ciclo de Conferencias:"El Ecosistema Río y la Intervención del Hombre". Organizado por UDELAR, CARU, UNER. Conferencia: "Aportes de la genética poblacional y evolutiva en la caracterización de la biodiversidad y en el biomonitoreo de ambientes". CARU, 22 (10/2000 - 10/2000 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**Capítulo:"Variabilidad genética y biodiversidad". En: Memorias del V Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Profesores de Biología. Ideas (eds.) Montevideo, Uruguay. p. 43-48. (07/2000 - 07/2000 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**Charla en la Cátedra de Alicia Goyena, en el ciclo Biología: "Aportes de la genética poblacional y evolutiva en la caracterización de la biodiversidad y en el biomonitoreo de ambientes" (05/2000 - 05/2000 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**Dicta conferencia en el V Congreso Nacional y III Internacional de Profesores de Biología, Piriápolis, Uruguay, organizado por APB y UNESCO. Título: "Variabilidad genética Biodiversidad".En: Memorias del V Congreso Nacional y III Congreso Internacional de (07/1998 - 07/1998 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**Escritura de Capítulo: Del árbol de la vida al bosque de las especies. Un aporte de la Sistemática en la comprensión de la Biodiversidad. En: En Memorias del IV Congreso Nacional y II internacional de Profesores de Biología (07/1996 - 07/1996 )**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva (08/2000 - 02/2001)

Lic. Cecilia Abel setiembre de 2000 y febrero de 2001 estudiante de doctorado de la UBA, para desarrollar técnicas de genética de poblaciones con marcadores moleculares en poblaciones de 3 especies de "pejerreyes" del género *Odontesthes* de Argentina

**Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva (11/1999 - 02/2000)**

Dra. Ilce Mara de Sylos Cólus del Dpto. de Biología de la Universidad Estadual de Londrina en régimen de pasantía desde noviembre 1999-febrero 2000, para desarrollar técnicas de genética de poblaciones con marcadores moleculares y desarrollo del proyecto

**Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva (02/1995 - 12/1998)**

Orienta cuatro estudiantes de grado en pasantía de laboratorio en técnicas citogenéticas en Ictiofauna Neotropical: Brs. Gabriela Wlasiuk, Monica Cappetta, Gabriela Aguirre, Ana Lalanne y Ma. Laura Castro

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(03/2008 - 12/2012)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejoramiento Genético aplicado a la Acuicultura

**(02/2002 - 03/2003)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

**PASANTÍAS**

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

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(09/2008 - 09/2008)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(11/2006 - 11/2006)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(02/2000 - 02/2000)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(03/1999 - 03/1999)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva

15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(02/1998 - 04/1998)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva  
60 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

**(11/1993 - 12/1993)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva  
30 horas semanales

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integra la Comisión de Dedicación Total de la Facultad de Ciencias (10/2007 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Miembro de la Comisión Directiva del Instituto de Biología (03/2012 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

**Encargada (alterna) de la Sección Genética Evolutiva (03/2012 - a la fecha)**

Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

**1995-2015 Participa en 20 Comisiones Asesoras y Tribunales de Concurso en el Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias y otras dependencias de Udelar (02/1995 - 04/2015)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

**Comisión que constituye la Red Temática en Acuicultura en el marco de la Ordenanza de la Universidad de la UDELAR. (02/1999 - 12/2010)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejoramiento Genético aplicado a la Acuicultura

**Miembro del Grupo de trabajo sobre Recursos Zoogenéticos funcionando en el marco del MGAP (02/2006 - 04/2008)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biodiversidad-Recursos Zoogenéticos

**Tutora de la Profundización en Genética para la Licenciatura de (02/2006 - 02/2008)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología  
Gestión de la Enseñanza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Tribunal de concurso para cargo Asistente grado 2 de Genética (12/2007 - 12/2007)**

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

**Delegada por la Facultad de Ciencias a la Comisión Asesora de la UDELAR a PROBIDES (04/2005 - 12/2005 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

**Participa como coordinadora de la Comisión Coordinadora Docente de Biología (07/2002 - 07/2003 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

**Miembro de la delegación por el orden Docente al Consejo de la Facultad de Ciencias (01/1999 - 01/2001 )**

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

## Producción científica/tecnológica

Nuestro trabajo representa un enfoque original a nivel Regional en lo que respecta a la integración de estudios de genética mendeliana, genética poblacional con marcadores genómicos, citogenética y sistemática molecular en el relevamiento de la Biodiversidad en diferentes modelos animales, en especial peces Neotropicales. La reconstrucción filogenética y estudios de demografía histórica en base a datos de genomas mitocondriales y nucleares, permiten establecer los patrones de diferenciación de los taxa en estudio. Todos los mencionados abordajes representan aportes esenciales en el manejo y conservación de la biodiversidad en poblaciones naturales. Las metodologías de nuestra investigación son también aplicados a modelos de especies tanto en pesquerías artesanales o comerciales y en la gestión de los recursos compartidos en la ZCPAU. Adicionalmente nuestros estudios pueden detectar y monitorear la diversidad genética de especies y poblaciones potencialmente útiles para el manejo en la acuicultura. Los marcadores moleculares utilizados se convierten en herramientas de trazabilidad para los Recursos Zoogenéticos en estudio.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**An endangered new species of seasonal killifish of the genus *Austrolebias* (Cyprinodontiformes: Aplocheiloidei) from the Bermejo river basin in the Western Chacoan Region (Completo, 2018)**

GARCIA, G., Alonso, F., Teran, G.E., Calviño, P., García, I., Cardoso, Y.

PLos One, v.: 13 5, p.:1 - 20, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: eISSN

DOI: [doi.org/10.1371/journal.pone.0196261](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0196261)

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0196261>

**A Global Community Effort to Decipher the Unique Biology of Annual Killifish (Completo, 2017)**

BEROIS N , GARCIA, G. , DESá R.  
Developmental Dynamics, 2017  
Palabras clave: extremophile interdisciplinary research  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 10588388  
DOI: [10.1002/DVDY.24533](https://doi.org/10.1002/DVDY.24533)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Species complex delimitation and patterns of population structure at different geographic scales in Neotropical silver catfish (Rhamdia: Heptapteridae) (Completo, 2017)**

N RÍOS , BOUZA FERNANDEZ C , VERONICA GUTIERREZ , GARCIA, G.  
Environmental Biology of Fishes, 2017  
Palabras clave: Phylogeography Rhamdia quelen Conservation units  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Springer Netherlands  
ISSN: 03781909  
DOI: [10.1007/s10641-017-0622-1](https://doi.org/10.1007/s10641-017-0622-1)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Coevolution between Contraecaecum (Nematoda, Anisakidae) and Austrolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae) host-parasite complex from SW Atlantic coastal basins (Completo, 2015)**

DELGADO, C. , GARCIA, G.  
Parasitology Research (E), v.: 114 p.:913 - 917, 2015  
Palabras clave: co-evolución nematodos peces  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 14321955  
DOI: [10.1007/s00436-014-4257-2](https://doi.org/10.1007/s00436-014-4257-2)  
Scopus®

**Next-generation Sequencing detects repetitive elements expansion in giant genomes of annual killifish genus Austrolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (Completo, 2015)**

GARCIA, G. , N RÍOS , VERONICA GUTIERREZ  
Genetica, v.: 143 p.:353 - 360, 2015  
Palabras clave: NGS genome expansion repetitive elements  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genomica Evolutiva Peces  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00166707  
DOI: [10.1007/s10709-015-9834-5](https://doi.org/10.1007/s10709-015-9834-5)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**First complete mitochondrial genome of the South American annual fish Austrolebias charrua (Cyprinodontiformes: Rivulidae): peculiar features among cyprinodontiforms mitogenomes. (Completo, 2015)**

VERONICA GUTIERREZ , REGO, N , NAYA H , GARCIA, G.  
B M C Nuclear Medicine, v.: 16 2015  
Palabras clave: Mitochondrial genome annua fish Austrolebias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genomica Evolutiva Peces  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14712385  
DOI: [10.1186/s12864-015-2090-3](https://doi.org/10.1186/s12864-015-2090-3)  
<http://www.biomedcentral.com/bmcgenomics>

**Promiscuous Speciation with Gene Flow in Silverside Fish Genus Odontesthes (Atheriniformes, Atherinopsidae) from South Western Atlantic Ocean Basins (Completo, 2014)**

GARCIA, G. , N RÍOS , VERONICA GUTIERREZ , GUERRA VARELA J , BOUZA FERNANDEZ C ,

GOMEZ PARDO B , MARTINEZ PORTELA P  
PLoS ONE, v.: 9 e104659 , 2014  
Palabras clave: phylogeography silverside Odontesthes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogeografía  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: PLOS ONE  
ISSN: 19326203  
DOI: [10.1371/journal.pone.0104659](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0104659)  
<http://www.plosone.org/>  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Population structure of *Squatina guggenheim* (Squatiniformes, Squatinidae) from the south-western Atlantic Ocean (Completo, 2014)**

GARCIA, G. , SILVANA PEREYRA , VERONICA GUTIERREZ , OVIEDO S , MILLER P , DOMINGO A  
Journal of Fish Biology, 2014  
Palabras clave: phylogeography angel shark Squatina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogeografía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00221112  
DOI: [10.1111/jfb.12560](https://doi.org/10.1111/jfb.12560)  
en prensa  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Isolation and characterization of eight microsatellites from the South American annual fish *Austrolebias charrua* (Completo, 2014)**

VERONICA GUTIERREZ , SILVANA PEREYRA , N RÍOS , GARCIA, G.  
Conservation Genetics Resources, v.: 6 p.:991 - 993, 2014  
Palabras clave: Microsatellite isolation Austrolebias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Conservation Genetics Resource  
ISSN: 18777252  
DOI: [10.1007/s12686-014-0266-9](https://doi.org/10.1007/s12686-014-0266-9)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Sex determination in annual fishes: searching for the master sex-determining gene in *Austrolebias charrua* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (Completo, 2014)**

VERONICA GUTIERREZ MARIA JOSE AREZO , NPAPA , VERONICA GUTIERREZ , GARCIA, G. , BEROIS N  
Genetics and Molecular Biology, v.: 37 p.:364 - 374, 2014  
Palabras clave: sex determining annual killifish Austrolebias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Filogeografía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Determinación del Sexo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0100-8455  
DOI: [10.1590/s1415-47572014005000009](https://doi.org/10.1590/s1415-47572014005000009)

**Burst speciation processes and genomic expansion in the neotropical annual killifish genus *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (Completo, 2014)**

GARCIA, G. , VERONICA GUTIERREZ , N RÍOS , TURNER B , SANTIÑAQUE, F. , LÓPEZ CARRO, B. , G FOLLE  
Genetica, v.: 142 p.:87 - 98, 2014  
Palabras clave: Burst speciation annual fish  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00166707  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Pyrosequencing for microsatellite discovery and validation of markers for population analysis in the non-model Neotropical catfish *Rhamdia quelen* (Completo, 2013)**

N RÍOS, BOUZA C, B PARDO, GUERRA\_VARELA J, VERONICA GUTIERREZ, MARTINEZ P, GARCIA, G.

Molecular Ecology Resources, v.: 13 p.:546 - 549, 2013

Palabras clave: Pyrosequencing microsatellites *Rhamdia quelen*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1755098X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Patterns of population differentiation in annual killifishes from the Paraná-Uruguay-La Plata basin: the role of vicariance and dispersal (Completo, 2012)**

GARCIA, G., VERONICA GUTIERREZ, JULIA VERGARA, P CALVIÑO, A DUARTE, MARCELO LOUREIRO

Journal of Biogeography, v.: 39 p.:1707 - 1719, 2012

Palabras clave: Filogeografía peces anuales cuenca Río uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03050270

DOI: [10.1111/j.1365-2699.2012.02722.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2012.02722.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Multidisciplinary identification of clupeiform fishes from the Southwestern Atlantic Ocean (Completo, 2011)**

GARCIA, G., MARTINEZ G, RETTA S, VERONICA GUTIERREZ, JULIA VERGARA, M AZPELIQUETA

International Journal of Fisheries and Aquaculture, v.: 2 p.:41 - 52, 2011

Palabras clave: clupeiformes identification SW Atlantic Ocean

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20069839

<http://www.academicjournals.org/IJFA>

**Genetic characterization and phylogeography of the wild boar *Sus scrofa* introduced into Uruguay (Completo, 2011)**

GARCIA, G., JULIA VERGARA, LOMBARDO R

Genetics and Molecular Biology, v.: 34 p.:329 - 337, 2011

Palabras clave: Phylogeography uruguayan wild boar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14154757

[www.sbg.org.br](http://www.sbg.org.br)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**A preliminary linkage map using spotted melanic laboratory strains of the livebearing fish *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae). (Completo, 2011)**

L GUTIÉRREZ, GARCIA, G.

Journal of Genetics, v.: 90 2011

Palabras clave: Linkage groups *Phalloceros caudimaculatus*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00221333

<http://www.ias.ac.in/jgenet/OnlineResources/90/e66.pdf>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Low genetic diversity and population structure of the Narrownose shark (*Mustelus schmitti*) (Completo, 2010)**

SILVANA PEREYRA , GARCIA, G. , MILLER P , OVIEDO S , DOMINGO A  
Fisheries Research, v.: 106 p.:468 - 473, 2010

Palabras clave: *Mustelus schmitti* population genetic structure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01657836

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Pattern of differentiation in the annual killifish genus *Austrolebias* (Cyprinodontiformes; Rivulidae) from a Biosphere Reserve Site in South America: a multidisciplinary approach (Completo, 2009)**

GARCIA, G. , MARCELO LOUREIRO , BEROIS N , VERONICA GUTIERREZ MARIA JOSE AREZO , CASANOVA G , OLIVERA A

Biological Journal of the Linnean Society, v.: 98 p.:620 - 635, 2009

Palabras clave: Pattern differentiation annual fish

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00244066

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

***Papiliolebias hattine* a new annual fish species (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from Salta. (Completo, 2009)**

MM AZPELICUETA , BUTI C , GARCIA, G.

Revue Suisse de Zoologie, v.: 116 3-4 , p.:313 - 323, 2009

Palabras clave: new species *Papiliolebias*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Suiza

ISSN: 0035418X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Phylogeography of the Southern Atlantic menhaden *Brevoortia aurea* inferred from mitochondrial cytochrome b gene. (Completo, 2008)**

GARCIA, G. , JULIA VERGARA , VERONICA GUTIERREZ

Marine Biology, v.: 155 p.:325 - 336, 2008

Palabras clave: phylogeography Southwestern Atlantic menhaden

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00253162

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

***Austrolebias reicherti* Loureiro & García, a valid species of annual fish (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from southwestern Laguna Merín basin. (Completo, 2008)**

MARCELO LOUREIRO , GARCIA, G.

Zootaxa, v.: 1940 p.:1 - 15, 2008

Palabras clave: Redescrpcion *Austrolebias reicherti*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 11755326

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Pattern of genetic differentiation in the *Gymnogeophagus gymnogenys* species complex, a Neotropical cichlid from South American basins (Completo, 2008)**

SILVANA PEREYRA , GARCIA, G.

Environmental Biology of Fishes, v.: 83 p.:245 - 257, 2008

Palabras clave: Cytochrome b Phylogeography *Gymnogeophagus gymnogenys*

Areas de conocimiento:

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



Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03781909  
Estrategias para la conservación de especies de ictiofauna endémica  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Phylogeography of the Neotropical catfish *Pimelodus albicans* Valenciennes, 1840 (Siluriformes: Pimelodidae) from Río de la Plata basin, South America and conservation remarks (Completo, 2008)**

JULIA VERGARA , MERCEDES AZPELIQUETA , GARCIA, G.  
Neotropical Ichthyology, v.: 6 1 , p.:75 - 85, 2008  
Palabras clave: Population structure, Cytochrome b gene  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 16796225

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Characterization of partial Hox genes sequences in annual fishes of the Cynolebiatinae subfamily (Cyprinodontiformes: Rivulidae). (Completo, 2007)**

VERONICA GUTIERREZ , VERONICA GUTIERREZ MARIA JOSE AREZO , GARCIA, G.  
Genetics and Molecular Biology, v.: 30 p.:494 - 503, 2007  
Palabras clave: Subfamily Cynolebiatinae, Annual killifishes, Hox  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 14154757  
Genética del Desarrollo en peces anuales

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**Inheritance of a dominant spotted melanic mutation in the livebearing fish *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* from Bañados del Este Biosphere Reserve Site in Uruguay (Completo, 2007)**

MARIA LAURA GUTIERREZ , GARCIA, G.  
Cytología, v.: 72 2 , p.:131 - 139, 2007  
Palabras clave: inheritance livebearing *Phalloceros caudimaculatus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Japon  
ISSN: 00114545  
Genetic characterization of a melanic spontaneous mutation

Scopus®

**Multiple simultaneous speciation in killifishes of the *Cynolebias adloffii* species complex (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from phylogeography and chromosome data (Completo, 2006)**

GARCIA, G.  
Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, v.: 44 p.:75 - 87, 2006  
Palabras clave: Phylogeography, chromosomes, rapid speciation, Cy  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Alemania  
ISSN: 09475745  
The paper proposes conservation strategies for the critically endangered annual killifishes from the Biosphere Reserve Site "Bañados del este" based on molecular population analyses

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Estado actual de los recursos ictícolas: la deuda interna científica pendiente de los países del sur (Completo, 2005)**

GARCIA, G.  
Agrociencia (Uruguay), v.: IX p.:523 - 530, 2005  
Palabras clave: Diversidad Ictícola Programas Genéticos Manejo  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15100839  
El trabajo propone la creacion de programas para el manejo genetico en pesquerias y en la acuicultura

[latindex](#)

**Genetic differentiation among annual fish of the genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) in a Biosphere Reserve Site from Uruguay (Completo, 2004)**

GARCIA, G.  
Environmental Biology of Fishes, v.: 70 p.:247 - 256, 2004  
Palabras clave: genetic variability, metapopulation, killifishes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Canada  
ISSN: 03781909

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

***Austrolebias arachan* (Cyprinodontiformes, Rivulidae), a new species of annual fish from northeastern Uruguay (Completo, 2004)**

MARCELO LOUREIRO , MERCEDES AZPELIQUETA , GARCIA, G.  
Revue Suisse de Zoologie, v.: 111 p.:21 - 30, 2004  
Palabras clave: : *Austrolebias arachan* new species  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Suiza  
ISSN: 0035418X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

***Cynolebias reicherti* a new annual fish (Rivulidae:Cynolebiatinae) from southern Laguna Merim basin (Completo, 2004)**

MARCELO LOUREIRO , GARCIA, G.  
Acta Zool. Lilloana, v.: 48 p.:13 - 25, 2004  
Palabras clave: *Cynolebias reicherti* new species  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Tucuman  
ISSN: 00651729

[latindex](#)

**A new methodological approach to evaluate genotoxicity in the aquatic environment (Completo, 2002)**

GARCIA, G. , SYLOS CÓLLUS IM , MARTÍNEZ-LÓPEZ W , AZPELIQUETA M  
Journal of basic & applied genetics (BAG), v.: 14 p.:25 - 29, 2002  
Palabras clave: Genotoxicity Aquatic Environment  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 16660390

[latindex](#)

**Genetic relationships in a complex of *Cynolebias* species (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from eastern Uruguay and southern Brazil (Completo, 2002)**

GARCIA, G. , PEREIRA A , CARRERA I , MARQUEZ A  
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 13 p.:1 - 11, 2002  
Palabras clave: killifishes, *Cynolebias*, Rivulidae, species comple  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 02554402

**Mitochondrial genes: Signals and Noicein phylogenetic reconstruction within killifish genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (Completo, 2002)**

GARCIA, G., ALVAREZ-VALIN F, GOMEZ N  
Biological Journal of the Linnean Society, v.: 76 p.:49 - 59, 2002  
Palabras clave: *Cynolebias* killifish mtDNA phylogeny  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Inglaterra  
ISSN: 00244066  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

**Chromosome evolution in annual killifish genus *Cynolebias* and mitochondrial phylogenetic analysis (Completo, 2001)**

GARCIA, G., LALANNE A, AGUIRRE G, CAPPETTA M  
Chromosome Research, v.: 9 p.:93 - 100, 2001  
Palabras clave: Chromosome evolution, killifish *Cynolebias*, phylog  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Inglaterra  
ISSN: 09673849  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

**The fish fauna of a reserve of biosphere: The Humedales del Este, in Uruguay (Completo, 2001)**

AZPELIQUETA, MM, GARCIA, G.  
Biogeographica (Paris), v.: 77 1, p.:1 - 13, 2001  
Palabras clave: Ichthyofauna, Cytogenetic, Reserve of Biosphere, H  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Francia  
ISSN: 11656638

**High Levels of Mitochondrial cytochrome b divergence in annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (Completo, 2000)**

GARCIA, G., WLASIUK G, LESSA E.P.  
Zoological Journal of the Linnean Society, v.: 129 p.:93 - 110, 2000  
Palabras clave: mtDNA, sequence divergence, *Cynolebias*, annual kil  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Inglaterra  
ISSN: 00244082  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

**Karyotypic heterogeneity in South American annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Pisces, Cyprinodontiformes Rivulidae) (Completo, 1995)**

GARCIA, G., SCVORTZOFF, E, HERNÁNDEZ, A  
Cytologia, v.: 60 p.:103 - 110, 1995  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00114545  
[Scopus](#)

**Analysis of karyotypic evolution in natural populations of *Cynolebias* (Pisces: Cyprinodontiformes, Rivulidae) using banding techniques (Completo, 1993)**

GARCIA, G., SCVORTZOFF, E, MÁSPOLI, MC, VAZ-FERREIRA, R

Cytologia, v.: 58 p.:85 - 94, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00114545

Scopus'

**Estudio comparativo del cariotipo de especies del género *Cynolebias* Steindachner, 1876 (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (Completo, 1988)**

MÁSPOLI MC , GARCIA, G.

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 4 p.:27 - 33, 1988

Palabras clave: Estudio cariotipico *Cynolebias*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 02554402

## LIBROS

**Pejerreyes del sur de América. Aportes al estado de conocimiento con especial referencia a *Odontesthes bonariensis*. ( Libro publicado Compilación , 2017)**

MANCINI, M , GROSSMAN F , DYER B , GARCIA, G. , DEL PONTI O , SANZANO P , SALINAS V

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 280

Edición: ,

Editorial: UniRío Editora, Rio Cuarto, Argentina

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789876881937

**Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution ( Libro publicado Compilación , 2015)**

BEROIS N , GARCIA, G. , DE 'SA, R

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 327

Edición: 1,

Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group, USA

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Palabras clave: Annual fish Life History, Diversity, Evolution

Areas de conocimiento:

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

Evolutiva en peces anuales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781482299717

Financiación/Cooperación:

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

Biología Evolutiva

**Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution ( Participación , 2015)**

AREZO, MJ , NPAPA, BEROIS N , GARCIA, G. , VERONICA GUTIERREZ , ANTONELLI, M

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group, USA

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Palabras clave: sex determining genes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biología Evolutiva en

peces anuales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781482299717  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay  
Biología del desarrollo

Capítulos:  
Chap.5: Sex Determination and Differentiation in Annual Fishes  
Organizadores: Berois, García & De'Sa Eds  
Página inicial 73, Página final 90

**Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution ( Participación , 2015)**

VERONICA GUTIERREZ , N RÍOS , GARCIA, G.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group, USA  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
En prensa  
Palabras clave: Transposable Elements genome unstability  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología Evolutiva en peces anuales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781482299717  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Chap 14. Genome of the Annual Fishes Austrolebias Dynamized by Transposable Elements  
Organizadores: Berois, García & De'Sa Eds  
Página inicial 245, Página final 251

**Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution ( Participación , 2015)**

GARCIA, G. , VERONICA GUTIERREZ , N RÍOS , DE 'SA, R  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group, USA  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
En prensa  
Palabras clave: Comparative phylogeography annual fish  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología Evolutiva en peces anuales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781482299717  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Chap. 15. Comparative Phylogeographic Patterns in Austrolebias from Different South American Basins  
Organizadores: Berois, García & De'Sa Eds  
Página inicial 253, Página final 273

**Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution ( Participación , 2015)**

GARCIA, G.  
Edición: 1,  
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group, USA  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Palabras clave: chromosome evolution meiosis annual fish  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución cromosómica en peces anuales  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución cromosómica

en peces anuales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781482299717  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Chap. 16 Chromosome Evolution, Divergent Meiotic Pathways, and Speciation in the Family Rivulidae  
Organizadores: Berois, García & De'Sa Eds  
Página inicial 275, Página final 287

**Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution ( Participación , 2015)**

OVIEDO S , ROVIRA M , GARCIA, G.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group, USA  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
En prensa  
Palabras clave: Poszigotic reproductive isolation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación en peces anuales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781482299717  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Chap.17. Genomic Isolated Regions: Linkage Groups in Parental and Laboratory Hybrids between Austrolebias adloffii Species Group  
Organizadores: Berois, García & De'Sa Eds  
Página inicial 289, Página final 300

**Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution ( Participación , 2015)**

DE 'SA, R , BEROIS N , GARCIA, G.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group, USA  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
En prensa  
Palabras clave: Annual fish Life History, Diversity, Evolution  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolucion en peces anuales  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781482299717  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Chap. 18. Overview, Future Challenges, and Evolution of Annualism  
Organizadores: Berois, García & De'Sa Eds  
Página inicial 301, Página final 309

**EL Jabalí en el Uruguay: Problema, desafío y oportunidad. ( Participación , 2015)**

GARCIA, G.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 2,  
Editorial: Mastergraf srl., Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
En prensa  
Escrito por invitación  
Palabras clave: jabali plaga o recurso genetico

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética y Demografía del jabalí en Uruguay  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 979974998414  
Financiación/Cooperación:  
Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Estrategias de control de poblaciones de jabalí en Uruguay basada en análisis genéticos  
Organizadores: R. Lombardi, G. Geymonat & R. Berrini eds  
Página inicial 31, Página final 45

**Current Topics in Phylogenetics and Phylogeography of Terrestrial and Aquatic Systems ( Participación , 2011)**

GARCIA, G.  
Edición: ,  
Editorial: InTech,  
En prensa  
Palabras clave: SW Atlantic Ocean phylogeography  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Filogeografía peces  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9789535102175  
<http://www.intechweb.org/books>

Capítulos:  
Chapter 2: Phylogeography from South-Western Atlantic Ocean: challenges for the southern Hemisphere  
Organizadores:  
Página inicial , Página final

**GEO Uruguay INFORME DEL ESTADO DEL AMBIENTE ( Participación , 2008)**

ALDABE J , BARTESAGHI L , BLANCO D , BRAZEIRO A , CALVAR M , GARCIA, G. , GARCÍA TAGLIANI L , GONZALEZ EM , RIVAS M , SCARLATO G , SOUTULLO A  
Edición: ,  
Editorial: Mosca, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Informe Medio Ambiente Uruguay  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Cap.4. Biodiversidad  
Organizadores: CLAES, PNUMA & DINAMA  
Página inicial 180, Página final 231

**Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya ( Participación , 2006)**

LOUREIRO M, GARCIA, G.  
Edición: 1º,  
Editorial: Vida Silvestre Uruguay, US Fish and Wildlife Service, Montevideo  
Palabras clave: Endemismos, áreas de cría, Rivulidae, Atherinopsid  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Conservación y manejo costero  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974 7589 2 0

Capítulos:  
Transgresiones y regresiones marinas en la costa Atlántica y lagunas costeras de Uruguay: efectos sobre los peces continentales  
Organizadores: Menafra R, Rodríguez-Gallego L, Scarabino F & D Conde  
Página inicial 545, Página final 555

**El prisma de la Evolución ( Participación , 2000)**

GARCIA, G.  
Edición: .  
Editorial: DIRAC, FC, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Hacia la construcción del concepto de Especie y de los mecanismos de especiación desde el origen de las especies  
Organizadores: C. Altuna & M. Ubilla  
Página inicial 156, Página final 184

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **Análisis filogeográfico de *Austrolebias luteoflammulatus* y *A. quirogai* (Cyprinodontiformes-Rivulidae). (2015)**

Resumen  
A DUARTE , SERRA, WS , GARCIA, G. , MARCELO LOUREIRO

Evento: Internacional  
Descripción: II Simposio Internacional de Peces Anuales  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Anales II Simposio Internacional de Peces Anuales  
Página inicial: 12  
Página final: 12  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis filogeográfico en *Austrolebias*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

### **Filogenia y taxonomía del grupo de especies *Austrolebias bellottii* (Cyprinodontiformes: Rivulidae). (2015)**

Resumen  
SERRA, WS , A DUARTE , GARCIA, G. , N RÍOS , VOLCAN, MM , MARCELO LOUREIRO

Evento: Internacional  
Descripción: II Simposio Internacional de Peces Anuales  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Anales II Simposio Internacional de Peces Anuales  
Página inicial: 22  
Página final: 22  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Filogenia taxonomía *Austrolebias*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Sistemática  
Medio de divulgación: Internet

### **Identificación de elementos repetidos a partir de pirosecuenciación en un 454 GS-FLX (2014)**

Resumen  
N RÍOS , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Anales de XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Página inicial: 114  
Página final: 114  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: elementos repetidos 454 pirosecuenciación  
Áreas de conocimiento:



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

Medio de divulgación: Papel

**Análisis de estructura poblacional de *Rhamdia quelen* (Siluriformes) basado en 10 loci microsatélites en las principales cuencas del Uruguay (2014)**

Resumen

N RÍOS , BOUZA FERNANDEZ, C , GOMEZ PARDO B , GUERRA, J , MARTINEZ PORTELA P , GARCIA, G.

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Anales III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira

Página inicial: 124

Página final: 124

Publicación arbitrada

Palabras clave: microsatelites bagre negro

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Análisis de la dinámica de los extremos cromosómicos durante el envejecimiento de *Acartia tonsa* (Copepoda, Calanoida). (2014)**

Resumen

VERONICA GUTIERREZ , GARCIA, G. , CALLIARI D , MARTÍNEZ, M , RODRÍGUEZ-GRAÑA, L

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Anales III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira

Página inicial: 214

Página final: 214

Publicación arbitrada

Palabras clave: envejecimiento copepodos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Sistemática del grupo de especies *Austrolebias bellottii* (Cyprinodontiformes: Rivulidae). (2014)**

Resumen

SERRA, WS , A DUARTE , GARCIA, G. , VOLCAN, MM , MARCELO LOUREIRO

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Anales III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira

Página inicial: 128

Página final: 128

Palabras clave: sistemática grupo de especies *Austrolebias*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Filogeografía de *Austolebias luteofoammulatus* y *A. quirogai* (Cyprinodontiformes-Rivulidae) (2014)**

Resumen

A DUARTE , SERRA, WS , GARCIA, G. , MARCELO LOUREIRO

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Anales III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira  
Página inicial: 103  
Página final: 103  
Palabras clave: Filogeografía Austrolebias luteoflammulatus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Sistemática molecular, estructura poblacional y unidades de manejo en lenguados (Pleuronectiformes, Paralichthyidae) del mar territorial uruguayo (2014)**

Resumen  
GARCIA, G., N RÍOS, NPAPA, VERONICA GUTIERREZ

Evento: Nacional  
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Anales III Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Dr. Raúl Vaz Ferreira  
Página inicial: 203  
Página final: 203  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: sistemática molecular lenguados  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Molecular systematics and phylogeography of Corbiculidae (Bivalvia) in Uruguay (2012)**

Resumen  
CLAVIJO C, GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XI International Congress on Medical and Applied Malacology. Crossing Boundaries: Integrative Approaches to Malacology  
Ciudad: Río de Janeiro  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Abstract Book of the XI International Congress on Medical and Applied Malacology.  
Página inicial: 77  
Página final: 77  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Phylogeography Bivalvia Corbiculidae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de stocks en Rhamdia quelen mediante microsatélites (2012)**

Resumen  
N RÍOS, BOUZA FERNANDEZ, C, GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriapolis  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales de XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Página inicial: 94  
Página final: 94  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: genética acuicultura bagre negro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización genética de poblaciones de pejerrey (*Odontesthes spp.*) para su cultivo en Uruguay (2012)**

Resumen

N RÍOS, VERONICA GUTIERREZ, CDASILVA, GUERRA, J, BOUZA FERNANDEZ, C, GOMEZ PARDO B, MARTINEZ PORTELA P, GARCIA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Genética ALAG

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Journal of Basic & Applied Genetics

Página inicial: 178

Página final: 178

Publicación arbitrada

Editorial: Journal of Basic & Applied Genetics

Ciudad: La Plata, Buenos Aires

Palabras clave: Genética *Odontesthes* Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Modificaciones genéticas y funcionales de las mitocondrias durante el envejecimiento del pez anual *Austrolebias charrua* (*Cyprinodontiformes*, *Rivulidae*) (2012)**

Resumen

VERONICA GUTIERREZ, GARCIA, G., DENICOLA, A

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Anales de XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 25

Página final: 25

Publicación arbitrada

Palabras clave: mitocondrias envejecimiento peces anuales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Co-especiación en el complejo parásito/hospedero integrado por nematodos del género *Contraecium* (*Nematodo*, *Anisakidae*) y peces anuales (*Cyprinodontiformes*, *Rivulidae*)? (2012)**

Resumen

C DELGADO, GARCIA, G.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Anales del II Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 152

Página final: 152

Publicación arbitrada

Palabras clave: coevolución filogeografía nematodos peces

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Filogeografía de *Rhamdia quelen* en el Uruguay en base a secuencias del gen citocromo b. (2012)**

Resumen

N RÍOS, BOUZA FERNANDEZ C, GARCIA, G.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales del II Congreso Uruguayo de Zoología  
Página inicial: 94  
Página final: 94  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Filogeografía bagre negro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel

**Filogeografía del complejo de peces anulaes *A. alexandri-affinis-nigripinnis* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) endémicas de la cuenca del Río Uruguay (2012)**

Resumen  
GARCIA, G., VERONICA GUTIERREZ, N RÍOS, P CALVIÑO, MARCELO LOUREIRO

Evento: Internacional  
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Anales del II Congreso Uruguayo de Zoología  
Página inicial: 73  
Página final: 73  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: filogeografía peces anuales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel

**Aging in South American annual fishes: genetics and cellular markers during the ontogeny. (2012)**

Resumen  
VERONICA GUTIERREZ, GARCIA, G., BEROIS N

Evento: Internacional  
Descripción: VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology.  
Página inicial: 32  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: aging genetics development annual fish  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación  
Medio de divulgación: Papel

**. Sex determination in the annual fish *Austrolebias charrua*. ¿Genetic or Environmental?. (2012)**

Resumen  
AREZZO MJ, NPAPA, GARCIA, G., BEROIS N

Evento: Internacional  
Descripción: VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Annals of the VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology  
Página inicial: 76  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: sex determining annual fish  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biología de la Conservación  
Medio de divulgación: Papel

**Filogeografía de *Gymnogeophagus cf. gymnogenys* en cuencas del Uruguay (2011)**

Resumen  
N RÍOS , GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias Montevideo, Uruguay  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: filogeografía ciclidos cuencas Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Herramientas genéticas aplicadas a la caracterización de tres especies de peces autóctonos para su cultivo en Uruguay (2011)**

Resumen  
GARCIA, G. , N RÍOS , VERONICA GUTIERREZ , NPAPA , G ROVERE , BOUZA FERNANDEZ C , GOMEZ PARDO B , MARTINEZ PORTELA P

Evento: Internacional  
Descripción: . ALPA-XII Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Proceedings ALPA-XII Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: mejora genetica acuicultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética  
Medio de divulgación: Papel

**Caracterización genética del bagre negro *Rhamdia cf. quelen* potenciando el mejoramiento genético para su cultivo en Uruguay (2011)**

Resumen  
VERONICA GUTIERREZ , N RÍOS , NPAPA , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias Montevideo, Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: mejora genetica acuicultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Patrones moleculares y celulares del envejecimiento en el pez anual *Austrolebias charrua* (2011)**

Resumen  
VERONICA GUTIERREZ , GARCIA, G. , BEROIS N

Evento: Nacional  
Descripción: ). Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias Montevideo, Uruguay.  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: ). Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias Montevideo, Uruguay.  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: senescencia molecular peces anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización Caracterización genético-poblacional del jabalí *Sus scrofa* en Uruguay a los efectos de proponer estrategias para su manejo (2010)**

Resumen

GARCIA, G., LOMBARDO R., JULIA VERGARA, R BERRINI

Evento: Internacional

Descripción: Proceeding del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval. Simposio I: Ecología, control y manejo de vertebrados e invertebrados exóticos e invasores de Uruguay

Página inicial: 47

Página final: 47

Publicación arbitrada

Palabras clave: jabali genetica invasion

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Patrones de diferenciación del complejo parásito-hospedador integrado por nematodos del género *Contraecum* (Nematodo) y especies del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes) (2010)**

Resumen

C DELGADO, VOLONTERIO O, VERONICA GUTIERREZ, GARCIA, G.

Evento: Internacional

Descripción: Proceeding del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceeding del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Página inicial: 176

Página final: 176

Publicación arbitrada

Palabras clave: co-evolucion hospedero parasito

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Patrones de diferenciación en el complejo de especies de peces anuales *Austrolebias robustus* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2010)**

Resumen

GARCIA, G., N RÍOS, VERONICA GUTIERREZ

Evento: Internacional

Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval.

Página inicial: 195

Página final: 195

Publicación arbitrada

Palabras clave: filogeografía peces anuales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Procesos de diferenciación en *Gymnogeophagus cf. gymnogenys* en base a secuencias de ADN mitocondrial. (2010)**

Resumen

N RÍOS, GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval.  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval.  
Pagina inicial: 251  
Pagina final: 251  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: filogeografía ciclidos cuencas Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética  
Medio de divulgación: Papel

**Tecnologías genómicas optimizando la caracterización genética del pejerrey (*Odontesthes spp.*) para su cultivo en emprendimientos productivos de Uruguay (2010)**

Resumen  
GARCIA, G., SILVANA PEREYRA, N RÍOS, OVIEDO S, G ROVERE, P LEMA

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceedings del III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Filogeografía pejerrey  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética  
Medio de divulgación: Papel

**Patrones de diferenciación en peces anuales de las cuencas sudamericanas: el papel de la vicarianza y de la dispersión. (2010)**

Resumen  
GARCIA, G., VERONICA GUTIERREZ, JULIA VERGARA, P CALVIÑO, A DUARTE, MARCELO LOUREIRO

Evento: Nacional  
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriapolis  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceedings de XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: vicarianza dispersalismo peces anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Filogeografía  
Medio de divulgación: Papel

**Macro and micro evolutionary structure in estuarine-marine fishes in Uruguayan coasts (2009)**

Resumen  
OVIEDO S, SILVANA PEREYRA, GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: Simposio Internacional 150 years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American celebration  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Proceedings Simposio Internacional 150 years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American celebration  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Filogeografía pejerrey  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Pesquerías  
Medio de divulgación: Internet  
secdarwin200@congresoselis.com.uy

**Low diversity and Genetic structure of the narrownose shark (*Mustelus schmitti*) (2009)**

Resumen

SILVANA PEREYRA , OVIEDO S , GARCIA, G.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Internacional 150 years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American celebration

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Filogeografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica de Pesquerias

Medio de divulgación: Internet

secdarwin200@congresoselis.com.uy

**La estructura genética de las poblaciones: mito o realidad?: implicancias para la conservación. (2008)**

Resumen

GARCIA, G.

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Disquetes

**Caracterización genética de *Mustelus* sp. capturados por las pesquerías uruguayas (2008)**

Resumen

SILVANA PEREYRA , OVIEDO S , VERONICA GUTIERREZ , JULIA VERGARA , GARCIA, G.

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Disquetes

**Identificación de stock y caracterización del angelito (*Squatina* sp.) en el Río de la Plata y su Frente Marítimo (2008)**

Resumen

GARCIA, G. , SILVANA PEREYRA , OVIEDO S , VERONICA GUTIERREZ , JULIA VERGARA

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Disquetes

**Mecanismo evolutivo del retrotransposón sin-Itr babar en peces anuales del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes: Rivulidae).AvancesII (2008)**

Resumen

VERONICA GUTIERREZ , GARCIA, G.

Evento: Nacional



Descripción: Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Disquetes

**Patterns of differentiation in Annual killifishes from South American basins: the role of vicariance and dispersal (2008)**

Resumen  
GARCIA, G., VERONICA GUTIERREZ , JULIA VERGARA

Evento: Internacional  
Descripción: 12th Evolutionary Biology of Fishes  
Ciudad: Marsella-France  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel  
<http://sites.univ-provence.fr/evol-cgr>

**Mapa Genético de ligamiento en las líneas melánicas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* var. *Reticulata* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) (2007)**

Resumen  
ML GUTIERREZ , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología  
Volumen: 11  
Pagina inicial: 100  
Pagina final: 100  
ISSN/ISBN: 978-9974-4  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: grupos ligamiento melanismo peces viviparos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Mecanismos del retrotransposón Babar en peces anuales del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (2007)**

Resumen  
GUTIERREZ V , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología  
Volumen: 11  
Pagina inicial: 106  
Pagina final: 106  
ISSN/ISBN: 978-9974-4  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: retrotransposon peces anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Algunas contribuciones de la genética poblacional en el manejo de Áreas Protegidas de Uruguay (2007)**

Resumen  
GARCIA, G., GUTIERREZ V, VERGARA J

Evento: Nacional  
Descripción: V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas  
Ciudad: Trinidad  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Anales V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas  
Página inicial: 63  
Página final: 63  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: diversidad genética peces  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

**Identificación y relaciones filogenéticas en especies de Condrictios del Río de la Plata y su Frente Marítimo (2006)**

Resumen  
SILVANA PEREYRA, JULIA VERGARA, GARCIA, G.

Evento: Regional  
Descripción: V Reunión Da Sociedade Brasileira para o estudo de Elasmobrânquios  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Anales V Reunión Da Sociedade Brasileira para o estudo de Elasmobrânquios  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: marcadores moleculares poblacionales condrictios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Phylogeography of the Southwest Atlantic menhaden *Brevoortia aurea* inferred from mitochondrial cytochrome b gene (2006)**

Resumen  
GARCIA, G., JULIA VERGARA, VERONICA GUTIERREZ

Evento: Internacional  
Descripción: I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Ciudad: Universidad Federal de San Carlos  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Página inicial: 261  
Página final: 261  
Publicación arbitrada  
Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil  
Palabras clave: *Brevoortia aurea* Phylogeography  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Patterns of genetic differentiation in the Neotropical pimelodid catfish *Pimelodus albicans* (Siluriformes: Pimelodidae) from Río de la Plata basin (2006)**

Resumen  
JULIA VERGARA, MERCEDES AZPELIQUETA, GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Ciudad: Universidad Federal de San Carlos  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Página inicial: 257

Página final: 257  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Universidad Federal de San Car  
Palabras clave: Pimelodus albicans phylogeography  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

**. Evolution of the non-LTR retrotransposon Babar in South American annual killifishes (Cyprinodontiformes: Rivulidae). (2006)**

Resumen  
VERONICA GUTIERREZ , GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Ciudad: Universidad Federal de San Car  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Página inicial: 188  
Página final: 188  
Publicación arbitrada  
Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil  
Palabras clave: Babar retrotransposon Cynolebiatinae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Pattern of genetic differentiation in the Neotropical cichlid genus *Gymnogeophagus* in South American basins. (2006)**

Resumen  
SILVANA PEREYRA , GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Ciudad: Universidad Federal de San Car  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Página inicial: 256  
Página final: 256  
Publicación arbitrada  
Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil  
Palabras clave: Genetic differentiation Neotropical genus *Gymnogo*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Preliminary genetic linkage map of the spotted melanic laboratory strains of *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae). (2006)**

Resumen  
MARIA LAURA GUTIERREZ , GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Ciudad: Universidad Federal de San Car  
Año del evento: 2006  
Página inicial: 271  
Página final: 271  
Publicación arbitrada  
Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil  
Palabras clave: linkage map melanic mutation livebearing *Phallocer*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Medio de divulgación: CD-Rom

**Preliminary linkage groups and specific markers using interspecific hybrids among sister taxa of the *Austrolebias adloffi* species complex (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (2006)**

Resumen

OVIEDO S , ROVIRA M , GARCIA, G.

Evento: Internacional

Descripción: I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.

Ciudad: Universidad Federal de San Car

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.

Página inicial: 272

Página final: 272

Publicación arbitrada

Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil

Palabras clave: post zygotic isolation low density genomic map

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización genética de poblaciones de lachas spp. y de la anchoíta *Engraulis anchoita* en el Río de la Plata y Frente Oceánico (2005)**

Resumen

GARCIA, G. , VERONICA GUTIERREZ , JULIA VERGARA

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings V SIRGEALC

Página inicial: 109

Página final: 109

Publicación arbitrada

Editorial: Agrociencias

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Caracterización genética lacha anchoíta

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Caracterización genética de poblaciones silvestres de jabalí *Sus scrofa* a los efectos de proponer estrategias para su manejo (2005)**

Resumen

LOMBARDO R , JULIA VERGARA , GARCIA, G.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings V SIRGEALC

Página inicial: 110

Página final: 110

Publicación arbitrada

Editorial: Agrociencias

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: caracterización genética jabalí Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Obtención de grupos de ligamiento y marcadores específicos en especies del género *Cynolebias* (CYPRINODONTIFORMES, RIVULIDAE). (2005)**

Resumen

OVIEDO S , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: VIII Jorn.Zool.Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Acta VIII Jorn.Zool.Uruguay  
Pagina inicial: 88  
Pagina final: 88  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: marcadores moleculares grupos ligamiento Cynolebia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

**Expresión fenotípica de una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE). (2005)**

Resumen  
MARIA LAURA GUTIERREZ , GARCIA, G. , NORBIS W

Evento: Nacional  
Descripción: VIII Jorn.Zool.Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Acta VIII Jorn.Zool.Uruguay  
Pagina inicial: 70  
Pagina final: 70  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: mutación espontánea melanica Phalloceros caudimac  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

**Identificación de Clupeiformes mediante morfometría geométrica y ADNmt. (2005)**

Resumen  
GARCIA, G. , MARTINEZ G , RETTA S , VERONICA GUTIERREZ , JULIA VERGARA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Acta Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina  
Pagina inicial: 46  
Pagina final: 46  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: sistema Sistemática Molecular morfología Clupeiformes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**DIFERENCIACIÓN GENÉTICA EN POBLACIONES DE *Gymnogeophagus gymnogenys* (Pisces, Cichlidae) DE URUGUAY (2005)**

Resumen  
SILVANA PEREYRA , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Actas XI Jornadas de Soc. Urugua  
Pagina inicial: 188  
Pagina final: 188  
Publicación arbitrada  
Editorial: Actas de Fisiología

Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Diferenciacion genetica Gymnogeophagus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

#### **DIFERENCIACIÓN GENÉTICA EN BAGRES (SILURIFORMES) Y ESTRUCTURA POBLACIONAL EN EL (2005)**

Resumen  
JULIA VERGARA , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Actas XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Pagina inicial: 189  
Pagina final: 189  
Publicación arbitrada  
Editorial: Actas de Fisiología  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Diferenciacion genetica Pimelodus albicans  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

#### **HERENCIA DE MARCADORES MOLECULARES EN CRUZAMIENTOS INTERESPECÍFICOS DE ESPECIES HERMANAS DEL GÉNERO *Cynolebias* (CYPRINODONTIFORMES, RIVULIDAE). (2005)**

Resumen  
OVIEDO S , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: HERENCIA DE MARCADORES MOLECULARES EN CRUZAMIENTOS INTERESPE Actas XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Pagina inicial: 190  
Pagina final: 190  
Publicación arbitrada  
Editorial: Actas de Fisiología  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Herencia mendelina marcadores moleculares *Cynolebi*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

#### **CARACTERIZACIÓN DE GENES *Hox* EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO *Cynolebias*. (2005)**

Resumen  
VERONICA GUTIERREZ , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Actas XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Pagina inicial: 191  
Pagina final: 191  
Publicación arbitrada  
Editorial: Actas de Fisiología  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Genes *Hox* *Cynolebias*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

#### **MAPEO GENÓMICO PRELIMINAR DE LA MUTACIÓN ESPONTÁNEA CROMÁTICA EN LÍNEAS DE LABORATORIO DE *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (2005)**

Resumen  
MARIA LAURA GUTIERREZ , GARCIA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Actas XI Jornadas de Soc. Uruguay  
Página inicial: 192  
Página final: 192  
Publicación arbitrada  
Editorial: Actas de Fisiología  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Mapeo genómico *Phalloceros caudimaculatus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**. Identificación de poblaciones de Clupeiformes de interés comercial de la costa uruguaya del Río de la Plata y su Frente oceánico mediante datos morfológicos y moleculares. (2005)**

Completo  
GARCIA, G., RETTA S, MARTINEZ G, JULIA VERGARA, VERONICA GUTIERREZ

Evento: Nacional  
Descripción: del I Encuentro de Proyectos SPII Área de oportunidad: Recursos Acuáticos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Anales del I Encuentro de Proyectos SPII Área de oportunidad: Recursos Acuáticos  
Página inicial: 77  
Página final: 81  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Genética Pesquerías Clupeiformes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación  
Medio de divulgación: Internet

**Caracterización genética de las poblaciones de peces de importancia comercial (2004)**

Resumen  
GARCIA, G., JULIA VERGARA, VERONICA GUTIERREZ

Evento: Nacional  
Descripción: Taller sobre Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna Rocha.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Acta Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna Rocha.  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: marcadores moleculares identificación Clupeiformes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

**Caracterización de genes Hox en peces anuales del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (2003)**

Resumen  
GARCIA, G., VERONICA GUTIERREZ

Evento: Nacional  
Descripción: VII Jornadas de Zoología de Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Act. VII Jornadas de Zoología de Uruguay  
Página inicial: 63

Página final: 63  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Caracterización genes Hox peces anuales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Análisis filogenético en bagres de la familia Pimelodidae ( Siluriformes) y de la estructura poblacional en el bagre blanco *Pimelodus albicans*. (2003)**

Resumen  
GARCIA, G., JULIA VERGARA

Evento: Nacional  
Descripción: VII Jornadas de Zoología de Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Actas VII Jornadas de Zoología de Uruguay  
Página inicial: 96  
Página final: 96  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Filogeografía bagre blanco *Pimelodus albicans*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (2003)**

Resumen  
GARCIA, G., MARIA LAURA GUTIERREZ

Evento: Nacional  
Descripción: VII Jornadas de Zoología de Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Act. VII Jornadas de Zoología de Uruguay  
Página inicial: 62  
Página final: 62  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Caracterización mutante cromática *Phalloceros caud*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Estudios de diversidad con marcadores genéticos en especies de Clupeiformes y Siluriformes del Río de la Plata y su Frente Marítimo (2003)**

Completo  
GARCIA, G., JULIA VERGARA, MENDEZ L

Evento: Regional  
Descripción: Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Universidad Nacional de Mar del Plata  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Abstracts Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Universidad Nacional de Mar del Plata  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Mar del Plata  
Palabras clave: Diversidad genética Siluriformes Clupeiformes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Redescripción morfológica del rivulido *Cynolebias duraznensis* (Rivulidae, Cyprinodontiformes) (2002)**

Resumen



MERCEDES AZPELIQUETA, GARCIA, G.

Evento: Nacional

Descripción: XXI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Anales XXI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA

Publicación arbitrada

Ciudad: La Plata

Palabras clave: Redescrpcion Austrolebias duraznensis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Diferenciación genética entre taxa del género *Cynolebias* (CYPRINODONTIFORMES: RIVULIDAE) de los Bañados del Este de Uruguay (2001)**

Resumen

GARCIA, G., ANA INES LALANNE, SANTIAGO CLARAMUNT

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Acta VI Jorn.Zool.Uruguay

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: diferenciacion genetica peces anuales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**A new methodological approach to evaluate genotoxicity in the aquatic environment (2000)**

Resumen

GARCIA, G., SYLOS COLLUS IM, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, MERCEDES AZPELIQUETA

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio de Citogenética y Genética de Peces

Ciudad: INPA-Manaos, Brasil

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Abstracts VIII Simposio de Citogenética y Genética de Peces

Publicación arbitrada

Ciudad: Manaos, Brasil

Palabras clave: genotoxicidad acuatica genetica poblaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Analysis of the genetic differentiation pattern among taxa of the genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from Uruguay using molecular markers. (2000)**

Resumen

GARCIA, G., ANA INES LALANNE, SANTIAGO CLARAMUNT

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio de Citogenética y Genética de Peces

Ciudad: INPA-Manaos, Brasil

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Acta VIII Simposio de Citogenética y Genética de Peces

Publicación arbitrada

Ciudad: INPA-Manaos

Palabras clave: Molecular markers genetic killifishes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Relaciones evolutivas en tres taxa del género *Cynolebias* Steindachner 1876, de los Humedales del Este, en base a marcadores genéticos moleculares (2000)**

Resumen  
GARCIA, G., ANA INES LALANNE, SANTIAGO CLARAMUNT

Evento: Nacional  
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Solis  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Actas IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Página inicial: 69  
Página final: 69  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Relaciones evolutivas especies Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Algunos datos sobre la ictiofauna de los Humedales del Este en Uruguay (2000)**

Resumen  
MERCEDES AZPELIQUETA, GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Anales IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados  
Página inicial: 17  
Página final: 17  
Publicación arbitrada  
Editorial: Museo Bernardino Rivadavia  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: Ictiofauna Bañados de Este Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Uso de marcadores biológicos na avalcao da influencia do efeito genotóxico de ambientes potencialmente contaminados sobre a variabilidade genética em peixes da bacia do Rio Uruguay (2000)**

Resumen  
SYLLOS CÓLUS IM, MARTÍNEZ-LÓPEZ W, GARCIA, G.

Evento: Regional  
Descripción: Simposio Análisis integrada do Projeto  
Ciudad: Londrina, PR, Brasil  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Anales Simposio Análisis integrada do Projeto  
Página inicial: 109  
Página final: 109  
Publicación arbitrada  
Editorial: Universidad Estadual de Londrina  
Ciudad: Londrina, PR, Brasil  
Palabras clave: marcadores moleculares genotoxicidad ambientes acu  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Speciation in the killifishes of the genus Cynolebias: A review from the chromosomes and molecular data. (1998)**

Resumen  
GARCIA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Actas VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular  
Página inicial: 133

Página final: 133  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Speciation killifishes chromosomes phylogeny  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Interpretando la especiación en el género *Cynolebias* Steindachner 1876, mediante el aporte de diferentes abordajes metodológicos (1998)**

Resumen  
GARCIA, G., PEREIRA A, CARRERA I, MARQUEZ A, WLASIUK G

Evento: Regional  
Descripción: VII Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Ciudad: Londrina  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Abstracts- VII Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Londrina  
Palabras clave: isoenzimas ADN cromosomas Especiacion *Cynolebias*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Caracterización citogenética preliminar de dos especies del género *Cynolebias* Steindachner 1876. (1998)**

Resumen  
ANA INES LALANNE, CASTRO ML, GARCIA, G.

Evento: Regional  
Descripción: VII Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Ciudad: Londrina  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Abstracts- VII Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Londrina  
Palabras clave: Citogenética species *Cynolebias*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Estudio citogenético en tres especies del género *Cynolebias* Steindachner 1876. (1998)**

Resumen  
CAPPETTA M, AGUIRRE G, GARCIA, G.

Evento: Regional  
Descripción: VII Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Ciudad: Londrina  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Abstracts- VII Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Londrina  
Palabras clave: Cariotipo tres especies *Cynolebias*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**High levels of mitochondrial cytochrome b divergence and phylogenetic relationships in the annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (1997)**

Resumen  
GARCIA, G., WLASIUK G, LESSA EP

Evento: Internacional  
Descripción: International Symposium on phylogeny and classification of Neotropical Fishes  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:Abstracts- International Symposium on phylogeny and classification of Neotropical Fishes  
Publicación arbitrada  
Editorial: PUCRGS. Porto Alegre-Brasil  
Ciudad: Porto Alegre  
Palabras clave: Molecular phylogeny Cynolebias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Reconstrucción de las relaciones filogenéticas en el género Cynolebias, Steindachner 1876, en base a datos cromosómicos (1996)**

Resumen  
GARCIA, G. , LESSA EP

Evento: Regional  
Descripción: VI Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales. San Carlos-SP-Brasil.  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings:Actas VI Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales. San Carlos- SP-Brasil.  
Pagina inicial: 85  
Pagina final: 85  
Publicación arbitrada  
Editorial: UFSCar  
Ciudad: Sao Carlos, SP Brasil  
Palabras clave: Filogenia-Especiacion-peces anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Caracterización del proceso meiótico en especies pertenecientes a tres líneas divergentes dentro del género Cynolebias Steindachner 1876, del Uruguay (1996)**

Resumen  
GARCIA, G. , WLASIUK G , HERNÁNDEZ A , SCVORTZOFF E

Evento: Regional  
Descripción: VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings:Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Pagina inicial: 86  
Pagina final: 86  
Publicación arbitrada  
Editorial: UFScar  
Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil  
Palabras clave: Meiosis peces anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Posible hibridización introgresiva en especies de Cynolebias de la planicie costera de Uruguay y Rio Grande del Sur (1996)**

Resumen  
GARCIA, G. , WLASIUK G

Evento: Regional  
Descripción: VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings:Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Pagina inicial: 83  
Pagina final: 83  
Publicación arbitrada  
Editorial: UFSCar

Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil

Palabras clave: hibridacion introgresiva planicie costera Este

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Expresión diferencial de las Regiones Organizadoras Nucleolares en especies del género *Cynolebias* con diferentes números cromosómicos (1996)**

Resumen

GARCIA, G.

Evento: Regional

Descripción: VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Página inicial: 82

Página final: 82

Publicación arbitrada

Editorial: UFSCar

Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil

Palabras clave: Expresion diferencial NORs *Cynolebias*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Bandeo con Enzimas de Restricción en la meiosis de tres especies del género *Cynolebias* Steindachner 1876, (*Cyprinodontiformes*, *Rivulidae*). (1996)**

Resumen

WLASIUK G , GARCIA, G.

Evento: Regional

Descripción: VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Página inicial: 81

Página final: 81

Publicación arbitrada

Editorial: UFSCar

Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil

Palabras clave: Bando restricción *Cynolebias*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Análisis preliminar del cariotipo y del proceso meiótico en *Hyphessobrycon reticulatus* Ellis 1911, (*Characidae*, *Tetragonopterinae*) procedente de Rocha, Uruguay (1996)**

Resumen

WLASIUK G , GARCIA, G.

Evento: Regional

Descripción: VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Página inicial: 20

Página final: 20

Publicación arbitrada

Editorial: UFSCar

Ciudad: San Carlos, San Pablo, Brasil

Palabras clave: cariotipo *Hyphessobrycon*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Estudio citogenético en cinco nuevas especies del género *Cynolebias* Steindachner 1876. (1994)**

Resumen

GARCIA, G., HERNÁNDEZ A, SCVORTZOFF E

Evento: Regional

Descripción: V Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales

Ciudad: Botucatu, SP, Brasil

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Abstracts- V Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Publicación arbitrada

Ciudad: Botucatu, SP, Brasil

Palabras clave: estudio citogenetico nuevas especies *Cynolebias*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Estudio citogenético en *Cynolebias cheradophilus* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (1994)**

Resumen

HERNÁNDEZ A, GARCIA, G.

Evento: Regional

Descripción: V Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales

Ciudad: Botucatu, SP, Brasil

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Abstracts- V Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Publicación arbitrada

Ciudad: Botucatu, SP, Brasil

Palabras clave: Cariotipo *Cynolebias cheradophilus*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Análisis de relaciones evolutivas en 14 especies del género *Cynolebias* Steindachner, 1876 (Cyprinodontiformes, Rivulidae) basado en caracteres citogenéticos (1994)**

Resumen

GARCIA, G., ALVAREZ-VALIN F, HERNÁNDEZ A

Evento: Regional

Descripción: V Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales

Ciudad: Botucatu, SP, Brasil

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Abstracts- V Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais

Publicación arbitrada

Ciudad: Botucatu, SP, Brasil

Palabras clave: Relaciones evolutivas especies *Cynolebias*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Análisis de relaciones evolutivas en 8 especies del genero *Cynolebias* Steindachner, 1876 (Pisces, Cyprinodontiformes) basado en caracteres citogenéticos. (1993)**

Resumen

GARCIA, G., SCVORTZOFF E, ALVAREZ-VALIN F

Evento: Regional

Descripción: XXIV Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética

Ciudad: Posadas, Misiones Argentina

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Abstracts XXIV Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética

Página inicial: 109  
Página final: 109  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Posadas, Misiones Argentina  
Palabras clave: relaciones ocho especies Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Análisis proteico en el género Cynolebias (Pisces, Rivulidae) a través de las técnicas de isoelectroenfoque en poliacrilamida y electroforesis en el gel de almidón (1992)**

Resumen  
BELLINI S, GARCIA, G., PEREIRA A

Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas de Zoología de Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1992  
Anales/Proceedings: Actas III Jornadas de Zoología de Uruguay  
Página inicial: 88  
Página final: 88  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: isoenzimas Cynolebias isoelectroenfoque tres especies Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Estudios citogenéticos con técnicas de bandeado C y NOR en especies del género Cynolebias Steindachner, 1876 (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (1990)**

Resumen  
GARCIA, G., SCVORTZOFF E, MÁSPOLI MC, VAZ-FERREIRA R, PANZERA Y

Evento: Regional  
Descripción: III Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales  
Ciudad: Botucatu, Sao Paulo, Brasil  
Año del evento: 1990  
Anales/Proceedings: Abstracts- III Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais  
Página inicial: 36  
Página final: 36  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Botucatu, Sao Paulo, Brasil  
Palabras clave: Citogenética especies Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Contribución al estudio Biosistemático del género Cynolebias Steindachner, 1876 (Cyprinodontiformes, Rivulidae), mediante el empleo de Técnicas bandeado cromosómico (1988)**

Resumen  
GARCIA, G., SCVORTZOFF E, MÁSPOLI MC, PANZERA Y

Evento: Regional  
Descripción: XX Congreso Argentino de Genética,  
Ciudad: Bahia Blanca, Argentina  
Año del evento: 1988  
Anales/Proceedings: Actas XX Congreso Argentino de Genética,  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Bahia Blanca, Argentina  
Palabras clave: estudio citogenético Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Estudio citogenético en especies del género Cynolebias Steindachner, 1876. (Cyprinodontiformes, Rivulidae (1988)**

Resumen  
GARCIA, G., MÁSPOLI MC, SCVORTZOFF E

Evento: Internacional  
Descripción: V Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1988  
Anales/Proceedings: Actas V Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados  
Página inicial: 22  
Página final: 22  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: estudio citogenético Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Estudio comparativo del cariotipo de especies del género Cynolebias en el Uruguay (1986)**

Resumen  
GARCIA, G., MÁSPOLI MC

Evento: Regional  
Descripción: I Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales  
Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil  
Año del evento: 1986  
Anales/Proceedings: Actas I Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales  
Página inicial: 44  
Página final: 44  
Publicación arbitrada  
Editorial: UFSCar  
Ciudad: Sao Carlos, SP, Brasil  
Palabras clave: Cariotipo Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Estudios cariotípicos en especies del género Cynolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae). (1985)**

Resumen  
GARCIA, G., MÁSPOLI MC

Evento: Nacional  
Descripción: II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1985  
Anales/Proceedings: Actas II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Página inicial: 22  
Página final: 22  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: estudio citogenético Cynolebias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Estudios preliminares sobre el estudio de los cromosomas de 2 especies del género Cynolebias (1983)**

Resumen  
GARCIA, G., MÁSPOLI MC

Evento: Nacional  
Descripción: Com. Jorn. C. Nat  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1983  
Anales/Proceedings: Res. Com. Jorn. C. Nat  
Página inicial: 9  
Página final: 9  
Publicación arbitrada



Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Estudio preliminar dos especies *Cynolebias*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### Los peces que vienen de las nubes (2015)

La Diaria  
Periodicos  
GARCIA, G., AREZO, MJ

Palabras clave: peces anuales peculiaridades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Peces anuales como modelo  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 25/09/2015  
Lugar de publicación: Montevideo  
<http://ladiaria.com.uy/articulo/2015/9/los-peces-que-vienen-de-las-nubes/>

### ADN: una herramienta eficaz en la rastreabilidad de los productos pesqueros (2007)

Infopesca Internacional Uruguay v: 30, 15, 18  
Revista  
GARCIA, G.

Palabras clave: ADN rastreabilidad pesquera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Herramientas genéticas de rastreabilidad de recursos pesqueros  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Montevideo  
[www.infopesca.org](http://www.infopesca.org)

### *Cynolebias luteoflammulatus* var. *alba*. (1998)

DKG-Journal v: 30, 97, 106  
Revista  
REICHERT J., GARCIA, G., PRIETO F

ISSN/ISBN: 01794  
Palabras clave: cariotipo distribución variante fenotípica alba  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Caracterización de variantes cromáticas de peces anuales  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: Alemania

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### Informe Final-H4 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 (2013)

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Análisis y conclusiones sobre el proceso desarrollado en el marco del proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 36  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: ANII  
Palabras clave: Acuicultura genómica y mejora genética  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología de la Conservación  
Medio de divulgación: Papel

**- Informe H2 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 (2012)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras clave: genetica genomica acuicultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética acuicultura

**- Informe H3 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 (2012)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras clave: Geneticac Genomica Acuicultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética acuicultura

**I- Informe de Avance- Proyecto Vinculación-Universidad-SP-CSIC 2010 (2012)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Institución financiadora: VUSP\_CSIC  
Palabras clave: genetica genomica acuicultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación

**- Informe H1 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 (2011)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Informe de H1 sobre actividades desarrolladas y resultados parciales obtenidos  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: ANII  
Palabras clave: mejora genetica genomica acuicultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejora genetica  
Medio de divulgación: Internet

**Informe 1º instalación de PDU-CURE-Rocha (2010)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Dar cuenta del estado de actividades de investigación, docencia y extensión en el CURE  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 30

Duración: 8 meses  
Institución financiadora: UdelaR-CCI  
Palabras clave: Grupo Evologia Acuatica CURE Rocha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / CURE-Rocha  
Medio de divulgación: Internet

**Informe H4 -Final Proyecto PDT S/C/OP/71/01 (2009)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Informe final de resultados del Proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo-Uruguay  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: DINACYT-BID  
Palabras clave: Identificacion Squatina Mustelus pesquerias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética  
Medio de divulgación: Internet

**Datos Genético-poblacionales en el Informe H1 Proyecto PDT S/C/OP/71/06 (2009)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G., SILVANA PEREYRA, OVIEDO S  
Actualización de información relevada en el marco del mencionado proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15  
Duración: 5 meses  
Institución financiadora: PDT S/C/OP DINACYT-BID  
Palabras clave: Genetica poblaiconal Odontesthes Brevoortia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel

**Informes H1 (2007) ,H2 y H3 del Proyecto PDT S/C/OP/71/01 (2008) (2008)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Avances del proyecto correspondiente  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20  
Institución financiadora: PDT-BID-DINACYT  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva  
Medio de divulgación: Otros

**Informe final del Proyecto PDTS/C/OP/56/17 (2006)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Memoria de actividades desarrolladas en el marco del proyecto  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10  
Institución financiadora: PDTs/C/OP/56/17 -BID-DINACYT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel

**Relevamiento preliminar de recursos zoogenéticos y propuestas de programa genético de caracterización y manejo en áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) de Uruguay (2006)**

Consultoría  
GARCIA, G., SILVANA PEREYRA  
Relevamiento de diversidad genética animal y pautas para futuros abordajes en Áreas Protegidas  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 97  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: SNAP-PNUD-Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: diversidad genética Áreas Protegidas Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

**Informes anuales del Proyecto CSIC I+D -UDELAR para el bienio (2005-2006) (2005)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Avances del proyecto correspondiente  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12  
Duración: 1 mes  
Institución financiadora: CSIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Papel

**4 Informes técnicos (Hitos I-IV) Proyecto PDT97/12 -BID-DINACYT: Identificación de poblaciones de Clupeiformes de interés comercial de la costa uruguaya del Río de la Plata y su frente oceánico mediante morfológicos y moleculares. (2003-2005) (2003)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Avances del proyecto en cada hito e Informe final  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12  
Institución financiadora: PDT-BID-DINACYT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Medio de divulgación: Internet

**3 Informes técnicos al Proyecto: (2002)**

Informe o Pericia técnica  
GARCIA, G.  
Avances del proyecto correspondiente  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15  
Institución financiadora: FREPLATA, PNUD/GEF RLA/99

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**4 Informes técnicos y contables sobre los avances del proyecto Fondo Clemente Estable-DINACYT/4017 (1999-2001) (1999)**

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Avances del proyecto correspondiente

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 25

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable-DINACYT

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**2 Informes Técnicos del Proyecto CSIC I+D 1995-1997 (1995)**

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Avances del proyecto correspondiente

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 10

Institución financiadora: CSIC\_UDELAR

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Presentación de 2 Informes Técnicos del Proyecto CSIC-Iniciación (1993-1995) (1993)**

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Avances del proyecto correspondiente

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 8

Institución financiadora: CSIC\_UDELAR

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**2005-Participación del Curso de Perfeccionamiento para los Profesores de Ciencias de la Naturaleza y su Enseñanza, (2005)**

GARCIA, G.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Facultad de Ciencias

Duración: 1 semanas

Lugar: ANEP

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Programa Actividades relacionadas con ANEP, 21 al 25 de febrero

Áreas de conocimiento:

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

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### Guías de trabajos prácticos Curso de Genética (2004)

GARCIA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Desarrollo de trabajos prácticos del curso de Genética

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Integante del equipo docente que elaboró la guía de trabajos prácticos desde 2004 hasta 2017 en la Sección Genética Evolutiva, para el curso de Genética General y los cursos de Profundización y PEDECIBA

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

**post-doctoral: PD\_NAC\_2015\_1\_107712 ( 2015 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Convocatoria PICT, MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA ANPCyT, FONCyT ( 2015 )**

Argentina

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA ANPCyT, FONCyT

Cantidad: Menos de 5

**ANII (3 proyectos jóvenes investigadores) ( 2014 )**

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 3 Proyectos Convocatoria Jóvenes Investigadores 2013

**UdelaR\_CSIC- programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2 - 2013 ( 2013 )**

Uruguay

UdelaR\_CSIC- programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2 - 2013

Cantidad: Menos de 5

**VUSP\_CSIC\_UdelaR ( 2012 )**

Uruguay

VUSP\_CSIC\_UdelaR

Cantidad: Menos de 5

**Programa de Medio Ambiente del LATU 2011 ( 2011 / 2011 )**

Uruguay

Programa de Medio Ambiente del LATU 2011

Cantidad: Menos de 5

**SNAP ( 2008 / 2008 )**

Uruguay

SNAP

Cantidad: Menos de 5

Invitada al Taller de Evaluación e Identificación de especies prioritarias para la conservación en el país. Organizado por el SNAP

**Proyecto TCP/URU/3101, DINARA-FAO ( 2007 / 2007 )**

Uruguay

Proyecto TCP/URU/3101, DINARA-FAO

Cantidad: Menos de 5

Invitada a participar en 3 talleres para la Formulación Participativa del Plan Nacional de Desarrollo de la Acuicultura de la República Oriental del Uruguay organizado en el marco del Proyecto TCP/URU/3101, DINARA-FAO.

**PDT\_DINACYT ( 2004 / 2005 )**

Uruguay

PDT\_DINACYT

Cantidad: Menos de 5

Integra el Comité del Area de Oportunidad Uso y Conservación de Recursos Acuáticos, Subprograma II del PDT-DINACYT.

**Universidad Estadual de Londrina-Parana-Brasil ( 2000 / 2000 )**

Uruguay

Universidad Estadual de Londrina-Parana-Brasil

Cantidad: Menos de 5

Invitada como integrante del Grupo Evaluador del Proyecto: Aspectos de Fauna y Flora del Río Tibagi. 21-27 de febrero. Universidad Estadual de Londrina, Paraná, Brasil

**CARP\_CTM ( 1999 / 1999 )**

Uruguay

CARP\_CTM

Cantidad: Menos de 5

1999 Participa como miembro del Comité Científico Asesor del Proyecto Protección ambiental del Río de La Plata y su frente Marítimo: prevención y control de la contaminación y restauración de habitats. Organizado por la Comisión Administradora del Río de La Plata y la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Patrocinado por PNUD en Montevideo 26-28 de mayo.

**PNUD\_CARU ( 1999 / 1999 )**

Uruguay

PNUD\_CARU

Cantidad: Menos de 5

Invitada a participar como delegada de la Fac. de Ciencias en el taller de formulación del proyecto sobre Biodiversidad, prevención y control de la contaminación en el Río Uruguay organizado por PNUD y CARU (Comisión Administradora del Río Uruguay) Colón 2-6 de agosto.

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Basic and Applied Genetics ( 2015 / 2015 )**

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Aquaculture ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Natural History. ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión del manuscrito TNAH-2012-0240

**Neotropical Ichthyology ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5  
- Revisión de manuscrito para ID NI-2013-0016

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

Cantidad: Menos de 5  
Revisión del manuscrito BJLS-2748

**Wildlife Research ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión del manuscrito WR12118

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

Cantidad: Menos de 5  
Revisión del MS-BJLS-1938

**ACTABIOLÓGICACOLOMBIANA ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de un Manuscrito

**BIOCYT ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de un artículo para BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de México.

**Environmental Biology of Fishes-International Journa ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de manuscrito

**Journal of Fish Biology ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de Manuscrito

**Biological Journal of the Linnean Society ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5  
Referato de Manuscrito submitido

**Sistema Nacional de Areas Protegidas-SNAP ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revisión de trabajo: "Listado de especies de peces continentales prioritarios para su conservación".

**Fishery Bulletin ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5  
Revision de MS: FB-3321

**Pan-American Journal of Aquatic Sciences- PANJAS ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5



Revision del MS: PJ\_0868

**Sistema Nacional de Areas Protegidas-SNAP ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión de trabajo: "Listado de especies de peces continentales prioritarios para su conservación".

**IUCN ( 2006 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

En el período 2006-2009 se evaluaron 2 trabajos.

**Environmental Biology of Fishes ( 2004 / 2009 )**

Cantidad: De 5 a 20

5 trabajos revisados durante el periodo 2004-2009

**Revista de Ictiología, Argentina ( 2003 / 2003 )**

Cantidad: Menos de 5

**Neotropica, La Plata ( 1999 / 1999 )**

Cantidad: Menos de 5

**Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes ( 1998 / 1998 )**

Cantidad: Menos de 5

Revisión del capítulo: Cytogenetic Markers in Neotropical Freshwater Fishes por Lurdes F. de Almeida Toledo. In: Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes. 1998. L.R.Malabarba, R.E.Reis, R.P.Vari, Z.M.S Lucena & C.A.Lucena eds., EDIPUCRS, Porto Alegre.

**REVISIONES**

**Biological Journal of the Linnean Society ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**BMC Evolutionary Biology ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Premios de Ciencias Básicas Dr. Roberto Caldeyro Barcia Convocatoria 2015 ( 2015 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA, UdelaR, MEC

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**CYTED- Área Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas ( 2011 / 2011 )**

México

Cantidad: Menos de 5

CYTED

**Convocatoria PICT ( 2010 / 2010 )**

Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA ANPCyT, FONCYT

**The VIDI program ( 2007 / 2007 )**

Holanda  
Cantidad: Menos de 5  
Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO, the Dutch research council)  
- Evaluación de un Proyecto de investigación.

**CYTED-Evaluación de dos tipos de proyectos: Investigacion consorciada y Formacion de redes. ( 2006 / 2009 )**

México  
Cantidad: Menos de 5  
Cooperación Iberoamericana  
Evaluadora internacional en el Área Agroalimentación del Programa Cyted. Durante dicho período evaluó 4 proyecto, años consecutivos, en el Area de Agroalimentación.

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

**Filogeografía en el género de bivalvos dulceacuícolas Cyanocyclas (2014)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Cristhian Clavijo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

**Patrones de senescencia molecular en peces anuales del genero Austrolebias (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: MSc.Veronica Gutierrez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: senescencia molecular peces anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biologia del envejecimiento

**Patrones de diferenciación en el complejo hospedero-parásito integrado por nematodos del género Contracaecum y peces del género Austrolebias (2014)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: PEDECIBA  
Nombre del orientado: Cecilia Delgado  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Nematodos peces co-evolucion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

**Filogeografía del bagre negro Rhamdia cf. quelen de las cuencas de Uruguay (2013)**

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Néstor Ríos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Filogeografía bagre negro

Areas de conocimiento:

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

**Análisis de los mecanismos de determinación y diferenciación del sexo en especies del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes: Rivulidae). (2012)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: MSc. María José Arezo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: determinación sexo peces anuales

Areas de conocimiento:

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

Determinación genética del sexo

**Mecanismos evolutivos del retrotransposón babar en especies del género *Cynolebias* (2009)**

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Lic. Verónica Gutiérrez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mecanismos de transmisión retrotransposon Babar

Areas de conocimiento:

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

**Filogeografía en tiburones del género *Mustelus* del Atlántico Sudoccidental (2009)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Silvana Pereyra

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Filogeografía *Mustelus* Atlántico Sudoccidental

Areas de conocimiento:

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

Tesis concluida con mención en diciembre de 2010

**Mapeo genómico preliminar de la mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (2007)**

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Lic. Laura Gutiérrez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mapeo genómico mutante cromática *Phalloceros caudi*

Areas de conocimiento:

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

**Estructura genética de las poblaciones de pejerrey del género *Odontesthes* de Argentina (2002)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina  
Programa: Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Lic. Cecilia Abel  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: estructura genética pejerreyes Argentina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

**Caracterización del patrón de desarrollo embrionario en *Cynolebias viarius* desde el punto de vista morfológico y molecular (2002)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Lic. María José Arezo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Biología Desarrollo peces anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

**GRADO**

**Sistemática molecular aplicada a cíclidos de Uruguay del género *Gymnogeophagus* (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: Nestor Rios Perez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: filogeografía cíclidos cuencas Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejora genetica  
Co-tutora- MSc. Silvana Pereyra

**Estudios poblacionales con marcadores moleculares en *Astyanax fasciatus* (Characiformes, Tetragonopterinae) (2008)**

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: Lic. Noël Fabian Perez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: marcadores moleculares poblaciones mojarras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

**Posibles mecanismos genómicos de aislamiento reproductivo en especies hermanas del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2008)**

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: Lic. Lilian Mareney Rovira  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: regiones genómicas aislamiento reproductivo poszig  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

**Herencia de marcadores moleculares en familias FS- y HS-mating de cruzamientos entre poblaciones conespecíficas de *Cynolebias* en cultivo de laboratorio pecíficas de *Cynolebias* en cultivo de laboratorio (2008)**

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: Lic. Sebastian Oviedo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Mecanismos moleculares poszigóticos especies herma  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Análisis filogenético en bagres de la familia Pimelodidae (Siluriformes) y de la estructura poblacional en el bagre blanco *Pimelodus albicans* (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Lic. Julia Vergara  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Filogeografía bagre blanco *Pimelodus albicans*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Sistemática molecular aplicada a cíclidos de Uruguay del género *Gymnogeophagus*. (2005)**

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: Lic. Silvana Pereyra  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Diferenciación genética *Gymnogeophagus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Trabajo Especial II: Caracterización de genes Hox en peces anuales del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Lic. Verónica Gutiérrez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: genes Hox peces anuales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Trabajo Especial I: Genes con homeobox: organización, expresión y evolución en diferentes grupos de metazoarios (2003)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Lic. Verónica Gutiérrez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: genes Hox metazoarios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) (2003)**

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: Lic. Laura Gutiérrez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Caracterización genética mutante cromática Phallo

Áreas de conocimiento:

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

## **OTRAS**

### **Programa de pasantías Acortando distancias para docentes de Enseñanza Secundaria (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Prof. Claudia Machado

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogeografía peces

Áreas de conocimiento:

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

### **Pasantía UNESCO\_PEDECIBA (2006)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

Nombre del orientado: Profa. Karina Martínez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

### **Pasantía UNESCO\_PEDECIBA (2005)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

Nombre del orientado: Prof. Yamil Balazarri

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

### **Pasantía UNESCO\_PEDECIBA (2002)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

Nombre del orientado: Profa. Rita Luongo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

### **Pasantía UNESCO\_PEDECIBA (2002)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

Nombre del orientado: Profa. Virginia Toriani

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **Pasantía UNESCO\_PEDECIBA (1999)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

Nombre del orientado: Dra. Virginia Piedra Cueva

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

##### **POSGRADO**

#### **Caracterización de tres linajes genéticos en el bagre negro *Rhamdia quelen* en cuencas de Uruguay mediante el análisis genómico (2015)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MSc. Nestor Ríos

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ggenómica bagre negro acuicultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética aplicada en acuicultura

#### **Sistemática molecular en la familia Corbiculidae (2014)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cristhian Clavijo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sistemática molecular Corbiculidae

Áreas de conocimiento:

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

#### **Filogeografía en el complejo de especies *Austrolebias luteoflammulatus-gymnoventris* (2013)**

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: Alejandro Duarte

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogeografía peces anuales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología de la Conservación

#### **Filogeografía en el complejo de especies *Austrolebias bellottii-melanoorus* (2013)**

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: Sebastián Serra

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: filogeografía peces anuales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología de la Conservación

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Investigador Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores (2009)

(Nacional)  
ANII  
2009-presente

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### II Simposio Internacional de peces anuales (2015)

Simposio  
Conferencia Inaugural: Genomas gigantes, inestabilidad genómica y especiación rápida en el género Austrolebias  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias  
Palabras Clave: Genomas gigantes peces anuales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva

#### Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2014)

Encuentro  
Conferencia: Herramientas genéticas y genómicas en la delimitación de stocks en pesquerías  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: CURE  
Palabras Clave: herramientas genéticas pesquerías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

#### I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología (2012)

Encuentro  
Conferencia: Patrones de distribución de la diversidad genética de peces en el Río de La Plata, Océano Atlántico y ambientes estuarinos asociados  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: CURE  
Palabras Clave: herramientas genéticas pesquerías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Evolutiva

#### XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso  
Conferencia: AVANCES Y DESAFÍOS DE LA GENÉTICA EN EL URUGUAY  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: SUB  
Palabras Clave: Avances Genética Uruguay



#### **1° Simposios de Peces Anuales (2010)**

Simposio

Conferencia: Genética de la especiación en peces anuales de la subfamilia Cynolebiatinae

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

#### **(2008)**

Encuentro

Modera Simposio I. Biodiversidad en plantas y animales: un abanico de procesos evolutivos

Uruguay

Tipo de participación:

Areas de conocimiento:

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

25-26 julio, Facultad de Ciencias, Montevideo Uruguay

#### **XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias -Minas, Lavalleja. (2007)**

Encuentro

Modera Mesa de trabajos de Zoología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas de conocimiento:

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

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

Simposio

Conferencia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

V Simposio de Recursos Genéticos América Latina y el Caribe (V SIRGEALC) 23-24 Noviembre-

Montevideo-Uruguay. Sección Recursos Zoogenéticos. Conferencia título: Estado actual de los

recursos ictícolas: la deuda interna científica pendiente de los países del sur.

#### **XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias -Minas, Lavalleja. (2005)**

Encuentro

Conferencia

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas de conocimiento:

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

Título: Tópicos en genética evolutiva de peces Neotropicales. Actas XI Jornadas de Soc. Uruguaya

de Biociencias- 2-4/09/05 Pp.34.

#### **VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Zoología (2003)**

Encuentro

Modera

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Zoología

Areas de conocimiento:

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

2003- G. García- Coordina Comunicaciones Orales del área Genética-

#### **Taller de Evaluación de Proyecto (2000)**

Taller

Conferencia

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Estadual de Londrina

Título de conferencia: Las moléculas como herramientas en el conocimiento y conservación de la diversidad biológica en peces del Río Uruguay y su cuenca asociada, durante la Evaluación y el Análisis Integrado del Proyecto: Aspectos de Fauna y Flora del Río Tibagi. 21-27 de febrero. Universidad Estadual de Londrina, Paraná, Brasil.

#### **Ciclo de Conferencias de Ictiología (1999)**

Otra  
Conferencias  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Zoología  
Invitada a participar en el Ciclo de Conferencias sobre Ictiología del 20-30 de abril, organizado por la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo en Tucumán, Rca. Argentina. Título de la conferencia dictada: Peces anuales: desafío entre el azar y la necesidad.

#### **VII Simposio de Citogenética Evolutiva (1998)**

Simposio  
Conferencia  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Invitada al VII Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales. Es participante en el Simposio: Citogenética e Biología Molecular em Peixes. Universidad Estadual de Londrina.

#### **VI Simposio de Citogenética Evolutiva de Peces Neotropicales (1996)**

Simposio  
Conferencia  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva  
Dicta conferencia: Estado de la Citogenética de peces en Uruguay

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

#### **Variabilidad genética de Hantavirus cuasantes de Síndrome pulmonar en Uruguay (2015)**

Candidato: Br. Patricia Dini  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DELFRARO, A., GARCIA, G.  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Hantavirus síndrome pulmonar

#### **Caracterización molecular de mutaciones espontáneas en *Drosophila willistoni*. (2014)**

Candidato: Lic. Cristina Parada  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
PARODI, A., ROCHE, L., GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: genética molecular *Drosophila*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética molecular en *Drosophila*

#### **Análisis de genes relacionados con la farmacogenética en caninos de diferentes razas de Uruguay (2014)**

Candidato: Dra. Rosa Gagliardi  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
A POSTIGLIONI, S GONZALEZ, GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Farmacogenética caninos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos (2014)**

Candidato: MSc. Matias Feijoo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ROMERO H , CAMARGO, A , GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: genómica evolutiva mamíferos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Estudio de la diversidad genética de colecciones de maíz (Zea mays L) del cono sur de América (2013)**

Candidato: Mariana Vilaró

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BERRETTA A. , MARTÍNEZ C. , GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: diversidad genética maíz

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones de maíz

#### **Estudio de la variación temporal y espacial en el ADN mitocondrial de las poblaciones prehistóricas de la región pampeana (2013)**

Candidato: Mag. Gonzalo Figueiro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

S GONZALEZ , BERTONI B. , GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ADN mitocondrial poblaciones prehistóricas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones prehistóricas de la región Pampeana

#### **Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual. (2013)**

Candidato: Carlos Passos

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LESSA E.P. , SILVA, A. , GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: peces anuales, selección sexual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Selección Sexual en peces anuales Austrolebias

#### **Variabilidad genómica y ancestría en la población Mexicana: aplicación en estudios de asociación de enfermedades complejas (2013)**

Candidato: MSC. Valentina Colistro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

NAYA H, MIMBACAS A, GARCIA, G.  
PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Integrantes de la Comisión de seguimiento del proyecto de Doctorado PEDECIBA.

**Evolución de sesgos selectivos en el uso de codones sinónimos y aminoácidos (2013)**

Candidato: MSc. Andrés Iriarte  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
LESSA E.P., ARBIZA J., GARCIA, G.  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: uso de codones sinonimos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Evolución Molecular

**Evolución cariotípica en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae): Análisis del Cluster Ribosomal 45S (2013)**

Candidato: Lic. Sebastián Pita Mimbacas  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
A POSTIGLIONI, MAZZELA, G., GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Evolución cromosómica Triatominae

**Análisis de la estructura genética de poblaciones de aguará guazú (Chrysocyon brachyurus) (2013)**

Candidato: Natalia Manisse  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LLAMBÍ, S., GERRERO, J.C., GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: estructura genética Agrará guazú  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Selección Sexual en peces anuales Austrolebias  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación de Aguará guazú

**Identificación de polimorfismos de un solo nucleótido asociados a la resistencia a parásitos gastrointestinales en ovinos corriedale. (2013)**

Candidato: Nicolás Grasso  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LLAMBÍ, S., GUTIÉRREZ, L., GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: genómica resistencia gastrointestinal ovinos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica de la resistencia a parásitos gastrointestinales en ovinos

**Nutrición durante la etapa fetal y pre-destete del ternero en sistemas pastoriles: perfiles metabólico-endócrinos, composición corporal y características del músculo semitendinoso durante la fase de crecimiento. (2013)**

Candidato: Verónica Gutiérrez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BIELLI, A., REPETTO, J.L., BRITO, G., GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Perfiles metabólico-endócrinos en ganado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular en el crecimiento y metabolismo vacuno

**Proyecto de Tesis de doctorado: Estructura genética de la Loica Pampeana *Sturnella defilippii*: Pautas para su conservación. (2012)**

Candidato: MSc. Leticia Repetto

Tipo Jurado: Otras

A POSTIGLIONI, S GONZALEZ, GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: genética conservación Loica pampeana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de la Conservación

**Efecto de los procesos microevolutivos en la estructura haplotípica y su aplicación en enfermedades complejas (2012)**

Candidato: Lic. Valentina Colistro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

C. BONILLA, A. CASTRO, GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: microevolucion enfermedades complejas

Áreas de conocimiento:

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

**Caracterización del humedal de Playa Penino: Aportes de la Genética Toxicológica (2012)**

Candidato: MSc. Silvia Villar

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

LESSA E.P., CHALAR G., GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Genotoxicidad *Ctenomys* Playa Penino

Áreas de conocimiento:

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

**Filogeografía comparada de sciaénidos del Atlántico Sudoccidental (2012)**

Candidato: MSc. Alejandro Marquez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

NORBIS W., DEFEO O., GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Filogeografía Sciaénidos Atlántico Sudoccidental

Áreas de conocimiento:

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

**Filogeografía del género *Eligmodontia* (Rodentia: Cricetidae) en la Patagonia Argentina (2011)**

Candidato: Lic. Cecilia Da Silva

Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MARCELO LOUREIRO , ROMERO H , GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estructura poblacional e historia demográfica del pericote patagónico, *Phyllotis xanthopygus* (Rodentia: Sigmodontinae) en Patagonia argentina (2011)**

Candidato: Lic. Sabrina Riverón  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Orientador: Enrique P. Lessa Co-orientador: Ulises Pardiñas

**Variación genética y estructura filogeográfica de *Abrothrix olivaceus* en la Patagonia argentina y el sur chileno (2011)**

Candidato: Lic. Carolina Abud  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALVAREZ VALÍN F , GUERBEROFF G , GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Orientador: Enrique P. Lessa

**ASPECTOS MOLECULARES DE LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA INTERACCIÓN NUTRICIÓN-REPRODUCCIÓN EN BOVINOS DE CARNE DE DIFERENTE TIPO GENÉTICO (2011)**

Candidato: Lic. Jimena LAPORTA SANCHIS  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
GARÓFALO E , ROBELLO C , CARRIQUIRI M , URIOSTE J , GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudios Composicionales en el genoma humano (2011)**

Candidato: Mag. Víctor Sabbía  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
G FOLLE , TORT J , GARCIA, G.  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Orientador: Dr. Héctor Musto

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

Candidato: Mag. Alejandro D Anatro  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MARCELO LOUREIRO , NORBIS W , GARCIA, G.  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Orientador: Dr. Enrique P. Lessa Co-orientadores: Dr. Omar Defeo, Dr. Mauricio Lima

**Diversidad en palmas nativas (Arecaceae): citogenética, contenido de ADN y análisis moleculares poblacionales (2010)**

Candidato: Lic. Paola Gaiero  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RIVAS M, P SPERANZA, M ROSSATO, GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Biodiversidad Butia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

**Proyecto de Tesis doctoral: Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos (2010)**

Candidato: MSc Matías Feijoo  
Tipo Jurado: Otras  
LESSA EP, ALVAREZ-VALIN F, GARCIA, G.  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Especiación mamíferos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Comisión de Admisión y Seguimiento: Dres. Fernando Álvarez, Graciela García y Enrique Lessa  
Fecha de defensa oral del proyecto de tesis: viernes 21 de mayo de 2010

**Reconstrucción de sesgos selectivos ancestrales en el uso de codones sinónimos (2010)**

Candidato: MSc. Andrés Iriarte  
Tipo Jurado: Otras  
ALVAREZ-VALIN F, H MUSTO, GARCIA, G.  
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Mollicutes sesgo uso codones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución  
Comisión de Admisión y Seguimiento: Dres. Fernando Álvarez, Graciela García y Héctor Musto  
Fecha de defensa oral del Proyecto: viernes 21 de mayo de 2010

**Estructura Genética del león marino (*Otaria flavescens*) e implicancias para su conservación en el Atlántico Sur (2009)**

Candidato: Lic. Matías Feijoo  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
DSZTEREN, D NAYA, GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Evolución del sesgo en el uso de codones sinónimos y aminoácidos en microorganismos de la Clase Mollicutes (2009)**

Candidato: Lic. Andrés Iriarte  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MLAVIÑA, M MARÍN, GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudio Genético en caninos de raza cimarrón uruguayo (*Canis familiaris*) (2009)**

Candidato: Dra(Mvet). Rosa Gagliardi  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
A POSTIGLIONI, S GONZALEZ, GARCIA, G.  
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay

Idioma: Español

**Estudion de la distribución de la diversidad genética de Stipa neesiana Trin. et Rupr. en Uruguay (2009)**

Candidato: Ing. Agr. Rafael Vidal

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RIVAS M, GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Patrones de senescencia molecular en peces anuales del género Austrolebias (2009)**

Candidato: MSc. Verónica Gutiérrez

Tipo Jurado: Otras

F PANZERA, L CASTRO, GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Comisión de Admisión y Seguimiento doctorado PEDECIBA: Dres. Francisco Panzera, Laura Castro y Graciela García (Directora de Tesis) Fecha de la defensa oral: 2009

**Estudios genéticos en el género Mepraia (Hemiptera - Reduviidae - Triatominae): caracterización citogenética y análisis filogenéticos utilizando marcadores nucleares y mitocondriales (secuencias de ITSs y del gen COI) (2008)**

Candidato: Lic. Lucia Calleros

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Variación morfológica en el grupo de especies de peces anuales Austrolebias affinis (Cyprinodontiformes: Rivulidae): Implicancias en la sistemática del grupo. (2008)**

Candidato: Lic. Sabrina Clavijo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Morfo-histología, taxonomía y citogenética de planarias (Platyhelminthes, Seriata) (2008)**

Candidato: Cecilia Delgado

Tipo Jurado: Pregrado

VOLONTERIO O, GOÑI B, GARCIA, G.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / 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 / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética Evolutiva

**Trabajo Especial II- Análisis de genes ortólogos de Humano y Chimpancé: tendencias en el uso de codones sinónimos y en la evolución génica. (2008)**

Candidato: Br. Rosina Piovani Ferrari

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español



**Posibles mecanismos genómicos de aislamiento reproductivo en especies hermanas del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2008)**

Candidato: Br. Mareney Rovira

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Construcción de grupos de ligamiento y mapeo genómico basado en marcadores moleculares de una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *PHallockeros caudimaculatus* (Cyprinodontiformes Poeciliidae) (2007)**

Candidato: Lic. Laura Gutiérrez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Relaciones filogenéticas y filogeografía del bagre blanco *Pimelodus albicans* (Siluriformes: Pimelodidae) en las cuencas del Río de la Plata y del Río Paraná (2007)**

Candidato: Br. Julia Vergara

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Estudio de la variabilidad genética de : *Ozotoceros bezoarticus celer* Cabrera, 1943 (2007)**

Candidato: Br. Leticia Repetto

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Ictioplancton de lagunas costeras de Uruguay: composición, distribución espacial y su relación con variables ambientales durante el período estival. (2007)**

Candidato: Br. Irene Machado

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Análisis de pseudoequilibrio de ligamiento en el cromosoma Y, mediante simulación de diversos factores evolutivos y procesos demográficos. (2007)**

Candidato: Br. Valentina Colistro

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Variación intraespecífica de *Inocutis jamaicensis* proveniente de *Eucalyptus globulus*, *Vitis vinifera* y especies nativas (2006)**

Candidato: Lic. Guillermo Pérez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Estudio de las características y la continuidad de la población prehistórica de Arroyo Seco, Argentina, a través del ADN mitocondrial (2006)**

Candidato: Lic. Gonzalo Figueiro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Evidencia genética de subdivisión geográfica en la corvina rubia *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823, (Perciformes, Sciaenidae). (2006)**

Candidato: Lic. Alejandro D'Anatro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Trabajo especial II: Identificación taxonómica y determinación del sexo en zorros mediante métodos no invasivos (2006)**

Candidato: Br. María Jimena Cabrera

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Modelo para el manejo de una especie en cautiverio (2006)**

Candidato: Br. Matías Feijoo

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Variabilidad Genética poblacional de la Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) (2006)**

Candidato: Br. Carolina Abud

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Variabilidad Genética de la Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) (2006)**

Candidato: Br. Joaquin Aldave

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Estabilidad de las mutaciones de mutantes del Virus Respiratorio Sincicial que escapan a la neutralización de anticuerpos monoclonales anti-F (2005)**

Candidato: Lic. Gabriel Parra

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Arquitectura de genomios vegetales: *Paspalum dilatatum* Poir. y especies afines (2005)**

Candidato: Lic. Magdalena Vaio

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Caracterización genética en poblaciones naturales de la mosca de la bichera, *Cochliomyia hominivorax* (Diptera: Calliphoridae) del sur de la región Neotropical (2005)**

Candidato: Lic. Pablo Fresia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Estructura genética del delfín de fraser, *Lagenodelphis hosei*, Fraser, 1956 (Cetacea, Delphinidae), una especie cosmopolita del Este (2005)**

Candidato: Lic. Virginia Little

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Diferenciación genética en poblaciones del género *Gymnogeophagus* (Perciformes, Cichidae) distribuidas en Uruguay. (2005)**

Candidato: Br. Silvana Pereyra

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Caracterización y comportamiento de los haplotipos del cromosoma y en poblaciones humanas (2005)**

Candidato: MSc. Bernardo Bertoni

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

SCVORTZOFF E, ALVAREZ-VALIN F, GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: [Biblioteca Facultad de Ciencias y PEDECIBA](#)

País: Uruguay

Idioma: Español

**Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) (2004)**

Candidato: Br. Laura Gutiérrez

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Genes con homeobox: organización, expresión y evolución en diferentes grupos de metazoarios (2004)**

Candidato: Br. Verónica Gutiérrez

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Caracterización de genes Hox en peces anulaes del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes: Rivulidae) (2004)**

Candidato: Br. Verónica Gutiérrez

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Fileogeografía e Historia Demográfica Pleistocénica del Ciervo de los Pantanos *Blastocerus dichotomus* Gray, 1850 (2002)**

Candidato: Lic. Alejandro Marquez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Desarrollo embrionario temprano en *Cynolebias viarius* (Cyprinodontiformes: Rivulidae) (2002)**

Candidato: Lic. María José Arezo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Estudio de la variabilidad y diferenciación genética por medio de técnicas de isoenzimas y RAPD en poblaciones naturales de especies de pejerreyes de la República Argentina, género *Odontesthes* (Atherinopsidae, Atherinopsinae, Sorgentinini). (2002)**

Candidato: Lic. Cecilia Abel

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GARCIA, G.

Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

**Estructura Genética poblacional de la Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) (2001)**

Candidato: Lic. Marila Lázaro

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Trabajo Especial I: Contribución de los genes con homeobox a la regeneración de las extremidades de los**

**vertebrados. (2001)**

Candidato: Br. Ana Lalanne

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Trabajo Especial II: Búsqueda de genes Hox en Echinococcus granulosus (2001)**

Candidato: Br. Ana Lalanne

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Análisis de la meiosis en los híbridos experimentales de Triatoma infestans x Triatoma platensis (2000)**

Candidato: Br. Mariana Martino

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Análisis citogenético de ocho accesiones de Paspalum quadrifarium Lam. (Graminae) (2000)**

Candidato: Br. Magdalena Vaio

Tipo Jurado: Pregrado

GARCIA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Tasa metabólica y excreción del nitrógeno en peces anuales Cynolebias viarius (Cyprinodontiformes). (1999)**

Candidato: Lic. Virginia Cardozo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

GARCIA, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

## Información adicional

(13/11/2011) INTEGRACIÓN DE COMISIONES ASESORIAS Y TRIBUNALES DE CONCURSOS  
- 2013 Integró la Comisión Asesora que entendió en el llamado para la provisión interina de un cargo de Ayudante G.1 en apoyo a la docencia para la Sección Genética Evolutiva del Instituto de Biología.

-2013 Integró la Comisión Asesora que entendió en el llamado para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto (Gdo.3, 40 hrs.) en Pesquerías, del Polo de Desarrollo Universitario de la Región Este - Centro Universitario de Rocha.

-2013 Integró la Comisión Asesora que entendió en el llamado para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto (Gdo.3, 40 hrs.) en el marco del Proyecto "Estudios Interdisciplinarios de Sistema Territoriales Complejos de la Región Noreste", del Polo de Desarrollo Universitario de la Región Noreste - Centro Universitario de Rivera.

-2011 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Asistente de Ecología Molecular, para el Grupo Interdisciplinario de Ecología Acuática de ambientes marinos y continentales, G.2, 40 hs. Semanales, CURE- Udelar

-2011 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Ecología Acuática y Manejo Ecosistémico, para el Grupo Interdisciplinario de Ecología

Acuática de ambientes marinos y continentales , G.3, 40 hs. Semanales, CURE- Udelar

-2010 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Ecología Acuática, para el Grupo Interdisciplinario de Ecología Acuática de ambientes marinos y continentales, G.3, 40 hs. Semanales, CURE- Udelar

-2010 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Ecología Microbiana, para el Grupo Interdisciplinario de Ecología Acuática de ambientes marinos y continentales, G.3, 40 hs. Semanales, CURE- Udelar

-2010 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Oceanografía Biológica, para el Grupo Interdisciplinario de Ecología Acuática de ambientes marinos y continentales , G.3, 40 hs. Semanales, CURE- Udelar

-2010 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Biodiversidad Costera, para el Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado, G.3, 40 hs. Semanales, CURE- Udelar

-2010 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto de Ecología Costera, para el Centro Interdisciplinario de Manejo Costero Integrado, G.3, 40 hs. Semanales, CURE- Udelar

- 2008 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto para el Dpto. de Biología Vegetal, G.3, 40 hs. Semanales, con énfasis en Genética, en la Facultad de Agronomía, Udelar.

-2007 Es miembro del Tribunal de Concurso para la Provisión efectiva de un cargo de Asistente para el Dpto. de Biología Vegetal, G.2, 15 hs. Semanales, con énfasis en Genética, en la Facultad de Agronomía, Udelar.

- 1995-2011 Participa en 18 Comisiones Asesoras y Tribunales de Concurso para la provisión de cargos de Ayudante G.1 en el Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias, en el marco de proyectos de Investigación y de cargos presupuestados.

#### GESTIÓN UNIVERSITARIA

- 2012-actual. Es Encargada alterna de la Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias desde

- 1999-Integra la Comisión que constituye la Red Temática en Acuicultura, en el marco de la Ordenanza de la Universidad de la UDELAR.

(30/04/2013)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>144</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	39
Completo	39
<b>Trabajos en eventos</b>	89
<b>Libros y Capítulos</b>	13
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	11
<b>Textos en periódicos</b>	3
Revistas	2
Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>19</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	17
<b>Otros tipos</b>	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>39</b>

Evaluación de proyectos	12
Evaluación de publicaciones	23
Evaluación de convocatorias concursables	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>29</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	25
Tesis de doctorado	3
Tesis de maestría	7
Tesis/Monografía de grado	9
Otras tutorías/orientaciones	6
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2