



# Curriculum Vitae

## Graciela GARCÍA DE SOUZA

Actualizado: 31/07/2017



Publicado: 31/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II

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

## Datos generales

### Información de contacto

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

Teléfono: 525 86 18 7 140

Dirección: Facultad de Ciencias, UdeLaR, Iguá 4225, CP11400 Montevideo Uruguay

URL: [www.fcien.edu.uy/GeneticaEvolutiva](http://www.fcien.edu.uy/GeneticaEvolutiva)

### Institución principal

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

### Dirección institucional

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

Teléfono: (+5982) 25258618

Fax: 25258617

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

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1991 - 1996

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: 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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

1988 - 1990

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: 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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

##### Grado

1981 - 1987

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

1993 - 1993

Seminarios de Ingeniería Genética

Instituto de Ingeniería Genética y Biotecnología , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

### Otras instancias

2000

Talleres

*Nombre del evento:* Invitada como integrante del Grupo Evaluador del Proyecto: "Aspectos de Fauna y Flora del Río Tibagi"

*Institución organizadora:* Universidad Estadual de Londrina-Paraná , Brasil

2008

Otros

*Nombre del evento:* Visita de intercambio-Laboratorio del Grupo de Xenética de Peixes .Instituto de Acuicultura.Universidade de Santiago de Compostela (Departamento de Xenética, Facultad de Veterinaria, Campus de Lugo)

*Institución organizadora:* Universidad de Santiago de Compostela , España

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

2006

Otros

*Nombre del evento:* Invitación al laboratorio de Ingeniería Genética,Departamento de Zoología e Genética, Instituto de Biología, Universidad Federal de Pelotas, Brasil

*Institución organizadora:* Universidade Federal de Pelotas , Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

1999

Otros

*Nombre del evento:* Visita y revisión de Colección Ictiología-en el Museo Miguel Lillo

*Institución organizadora:* Universidad Nacional de Tucumán , Uruguay

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

1999

Otros

*Nombre del evento:* Visita de revisión de colección de Ictiología del Museo de Historia Natural de La Plata.

*Institución organizadora:* Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y Museo. La Plata. Argentina , Argentina

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

1998

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía post-doctoral en los laboratorios de Sistemática Molecular del Smithsonian Tropical Research Institute, Naos laboratory

*Institución organizadora:* STRI , Panamá

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

1989

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía de laboratorio-Departamento de Genética-Universidad de Sao Carlos-UNESP

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Evolutiva

## Construcción institucional

ACTIVIDADES DE GOBIERNO Y GESTIÓN UNIVERSITARIA - 2013 – presente. Es miembro titular de la Comisión del Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Montevideo. - 2007-actual- Integra la Comisión de Dedicación

Total de la Facultad de Ciencias - 2006-2008- Tutora de la Profundización en Genética para la Licenciatura de Biología - Julio 2002-julio 2003- Participa como coordinadora de la Comisión Coordinadora Docente de Biología. - 2002-2003 Participa como delegada por la Subárea Genética en la Comisión de Maestría del Área Biología del PEDECIBA. - 1999-2001 Miembro de la delegación por el orden Docente al Consejo de la Facultad de Ciencias.

## Idiomas

Francés

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

Inglés

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

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1997  
Investigador G.5 , (30 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 02/2009  
Prof. Agregada G.4 Sección Genética Evolutiva , (Docente Grado 1 Interino, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 03/2012  
Investigador Nivel II , (30 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

[01/1997 - Actual](#), *Vínculo: Investigador G.5, (30 horas semanales / Dedicación total)*

#### Actividades

01/1998 - 12/2011

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva  
Genética Evolutiva , Coordinador o Responsable

12/2015 - 12/2015

Docencia , Maestría

Filogenia Molecular: Inferencia y Aplicaciones , Invitado , Ciencias Biológicas

11/2013 - 12/2015

Docencia , Maestría

curso de Evolución, Módulo Especiación , Invitado , Ciencias Biológicas

09/2007 - 10/2015

Docencia , Maestría

Biogeografía , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Sistema Nacional de Investigadores

04/2013 - 06/2015

Docencia , Maestría

Estrategias de mapeo genético en eucariotas , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

09/2007 - 10/2014

Docencia , Maestría

Ictiología Neotropical , Invitado , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2012 - 07/2014

Docencia , Maestría

Mitocondria: bioenergética, metabolismo y señalización , Invitado , PROIMBIO

05/2014 - 05/2014

Docencia , Maestría

Curso de Mejora Genética en la Acuicultura , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía Udelar

09/2012 - 09/2012

Docencia , Maestría

Situación y conservación de recursos zoogenéticos porcinos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

## Sistema Nacional de Investigadores

06/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Curso de Genética de Poblaciones , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2003 - 06/2010

Docencia , Maestría

Organización y Variabilidad del genoma eucariota , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2000 - 06/2008

Docencia , Maestría

Citogenética y Evolución , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

Genética de poblaciones aplicada a pesquerías y en acuicultura , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2006 - 06/2006

Docencia , Maestría

TEMAS EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2001 - 09/2004

Docencia , Maestría

Ecología de la Conservación , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

## Sistema Nacional de Investigadores

04/1999 - 04/1999

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Revisión de colección de peces anuales argentinos en el Instituto Miguel Lillo Tucumán y del Museo de La Plata Argentina. Estadía parcialmente financiada por CSIC.

02/1998 - 04/1998

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Smithsonian Tropical Research Institute, Laboratorios de Biología Molecular y Evolución. Sistemática Molecular en peces

02/1989 - 02/1989

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

11/2006 - 11/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad Federal de Pelotas , Departamento de Biología Animal-Laboratorio de Ingeniería genética

Dictado del curso de grado y Postgrado: Marcadores moleculares en análisis poblacionales

04/1999 - 04/1999

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad Nacional de La Plata-Facultad de Ciencias Naturales y Museo de Revisión de colección de peces anuales argentinos y elaboración de manuscritos conjuntos con colegas de Argentina.

02/2005 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Delegada por la Facultad de Ciencias a la Comisión Asesora de la UDELAR a PROBIDES

02/2002 - 05/2003

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , PEDECIBA

Participa como delegada por la Subárea Genética en la Comisión de Maestría del Área Biología del PEDECIBA

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

### Vínculos con la institución

07/2002 - 02/2009, *Vínculo:* Profa. Adjunta G.3, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/1989 - 05/2002, *Vínculo:* Profa. Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)

*02/2009 - Actual, Vínculo: Prof. Agregada G.4 Sección Genética Evolutiva, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

## Sistema Nacional de Investigadores

07/1991 - 09/2011

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Genética Evolutiva

Genética evolutiva en ictiofauna neotropical , Coordinador o Responsable

08/1991 - 12/2015

Docencia , Grado

Genética General (Licenciatura C. Biológicas)- Genética Molecular I (Lic. Bioquímica) , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

05/2004 - 10/2014

Docencia , Grado

Acuicultura animal- Facultad de Veterinaria- Responsable: Dr. Daniel Carnevia , Invitado , Doctor en Medicina Veterinaria

08/2008 - 12/2013

Docencia , Grado

Curso de Genética General y Biología Molecular I , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2003 - 07/2010

Docencia , Grado

Organización y Variabilidad del genoma eucariota , Organizador/Coordinador

03/2000 - 07/2008

Docencia , Grado

Citogenética y Evolución , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2001 - 08/2004

Docencia , Grado

Ecología de la Conservación. Responsable: Dr. Alejandro Brazeiro , Invitado

08/2001 - 08/2001

Docencia , Grado

Zebrafish y peces anuales: dos modelos especiales para análisis de expresión génica durante el desarrollo embrionario , Responsable

09/2015 - 09/2015

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Estadía en el Center for Genome Regulation en la Universidad de Santiago de Chile.

09/2008 - 09/2008

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

invitada al Laboratorio del Dr. Paulino Martínez Portela, responsable del Grupo de Xenética de Peixes .Instituto de Acuicultura-Universidade de Santiago de Compostela (Departamento de Xenética, Facultad de Veterinaria, Campus de Lugo).

11/2006 - 11/2006

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Invitada al laboratorio de Ingeniería Genética, Universidade Federal de Pelotas, Instituto de Biología, Departamento de Zoología e Genética, Rio Grande Do Sul, Brasil.

02/2000 - 02/2000

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

03/1999 - 03/1999

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Invitada a realizar una visita de revisión a la colección de peces anuales argentinos en el Instituto Miguel Lillo Tucumán, Argentina

02/1998 - 04/1998

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Pasantía post-doctoral e investigadora invitada en los Laboratorios de Biología Molecular y Evolución en Naos, Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá.

11/1993 - 12/1993

Pasantías , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Participación en el VIII<sup>ème</sup> Atelier Franco-Latino-Americain avancées de la Recherche en Génie Génétique et Biologie Moleculaire "Atelier sur les methodes de detection de la mutations ponctuelles. INGEBI. Buenos Aires, Argentina

03/2008 - 12/2012

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Asesoramiento técnico Empresa Redpez-Uruguay

02/2002 - 03/2003

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Referente de la Facultad de Ciencias ante la ANEP en el diseño curricular de la Enseñanza Media Superior por la asignatura Biología

10/2015 - 10/2015

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

curso de Educación Permanente "BIODIVERSIDAD Y RECURSOS ZOOGENÉTICOS

06/2015 - 06/2015

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Charla: Estrategias de control de poblaciones de jabalí en Uruguay basada en análisis genético. Control y Vigilancia, del Plan de Manejo del paisaje Protegido Valle de Lunarejo, realizada en el Rivera & Casino Resort de Rivera

05/2015 - 05/2015

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Jornada de puertas abiertas

09/2014 - 09/2014

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Feria de Latitud Ciencias, IMM

05/2014 - 05/2014

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Jornada de puertas abiertas

09/2013 - 09/2013

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

CALIDAD DE AGUA EN LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS: BASES Y HERRAMIENTAS PARA UNA BUENA GESTION.

10/2012 - 10/2012

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Entrevista radial en el programa de radio FM 1050 en el ciclo "Tormenta de cerebros". Tema: Qué hacen los genetistas en Uruguay?.

08/2012 - 08/2012

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

LOS CERDOS PAMPA ROCHA COMO RECURSO ZOOGENÉTICO

10/2011 - 10/2011

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Charla sobre genómica y mejora genética en el Desarrollo de la Acuicultura en Uruguay. Ciclo de talleres Pesca en Uruguay: diálogo con los protagonistas. INJU

12/2010 - 12/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Charla sobre Genómica y Acuicultura en el marco del Taller sobre "MEJORA GENÉTICA DE ESPECIES ACUÁTICAS. Proyecto UTF/URU/025/URU

11/2010 - 11/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Título de conferencia: Del registro molecular de la diversidad biológica al museo interactivo. Centro Cultural de La Paloma. Organizan: La Asociación Amigos del Museo de La Paloma y el Centro Universitario de la Región Este (UdelaR)

09/2010 - 10/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Biodiversidad en Ecosistemas Acuáticos y su aplicación en el monitoreo de recursos pesqueros . CURE\_ROCHA

09/2010 - 09/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

miniconferencia: "Los Recursos Zoogenéticos y el desarrollo sustentable" en el Taller sobre "Recursos Naturales y el desarrollo sustentable" en el marco del X Congreso Nacional y VI Internacional de Profesores de Biología, La Paloma.

03/1999 - 12/2009

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Recibe a 6 Profesores durante el período para realizar pasantías de Laboratoriopasantía organizada por UNESCO-PEDECIBA para docentes de UTU y Enseñanzas Secundaria.

09/2009 - 09/2009

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Mesa Redonda en Homenaje a los 150 años de la publicación del "Origen de las Especies". Disertación oral en el Instituto de Profesores Artigas

09/2008 - 09/2008

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Dicta charla para el Club de Acuistas Uruguay titulada: Genética y la Acuariología.

07/2007 - 08/2007

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

- Dicta 2 charlas en el marco del Curso de Evolución en el Museo de Historia Natural "Dr. Carlos A. Torres de la Llosa".

08/2005 - 08/2005

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección 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

02/2005 - 02/2005

Extensión , 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

08/2003 - 08/2003

Extensión , 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.

06/2002 - 06/2003

Extensión , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

2002- 2003- Participa en el Ciclo de Conferencias de Ciencia Viva-MEC. Actualización para maestros de Educación Primaria.

10/2000 - 10/2000

Extensión , 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

07/2000 - 07/2000

Extensión , 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.

05/2000 - 05/2000

Extensión , 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'

07/1998 - 07/1998

Extensión , 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

07/1996 - 07/1996

Extensión , 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

08/2000 - 02/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

11/1999 - 02/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

02/1995 - 12/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Encargada (alterna) de la Sección Genética Evolutiva

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Miembro de la Comisión Directiva del Instituto de Biología

10/2007 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Integra la Comisión de Dedicación Total de la Facultad de Ciencias

02/1995 - 04/2015

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

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

02/1999 - 12/2010

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Comisión que constituye la Red Temática en Acuicultura en el marco de la Ordenanza de la Universidad de la UDELAR.

02/2006 - 04/2008

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Miembro del Grupo de trabajo sobre Recursos Zoogenéticos funcionando en el marco del MGAP

02/2006 - 02/2008

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Tutora de la Profundización en Genética para la Licenciatura de



12/2007 - 12/2007

Gestión Académica

Tribunal de concurso para cargo Asistente grado 2 de Genética

04/2005 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Delegada por la Facultad de Ciencias a la Comisión Asesora de la UDELAR a PROBIDES

07/2002 - 07/2003

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Participa como coordinadora de la Comisión Coordinadora Docente de Biología

01/1999 - 01/2001

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Miembro de la delegación por el orden Docente al Consejo de la Facultad de Ciencias

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Biodiversidad, estrategia reproductiva y conservación de *Cyanocyclas* (*Bivalvia*, *Corbiculidae*) en Uruguay , Integrante del Equipo

## Sistema Nacional de Investigadores

11/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Desarrollo de marcadores genómicos para la trazabilidad poblacional y genealógica en el bagre negro *Rhamdia quelen* de aplicación en programas de mejora genética , Coordinador o Responsable

09/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Transcriptoma de peces anuales , Integrante del Equipo

04/2014 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Filogeografía del bagre negro *Rhamdia quelen* en las cuencas de Uruguay , Integrante del Equipo

03/2013 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Identificación genómica de polimorfismos asociados al envejecimiento de peces anuales Sudamericanos mediante secuenciación masiva , Coordinador o Responsable

03/2013 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín: los procesos de geodispersión , Integrante del Equipo

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Implicancias de la senescencia en la biología reproductiva y ecofisiología de copépodos marinos , Integrante del Equipo

03/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Fortalecimiento de una red de cooperación en recursos pesqueros continentales entre cuatro países sudamericanos , Integrante del Equipo

01/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Genética Evolutiva

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 , Coordinador o Responsable

05/2010 - 08/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , CURE-ROCHA

Grupo interdisciplinario en ecología acuática de ambientes marinos y continentales , Coordinador o Responsable

12/2010 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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 , Coordinador o

Responsable

04/2010 - 04/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Patrones de diferenciación del complejo hospedero-parásito del nematodo del género *Contraecaecum* especies del género *Austrolebias* ,  
Coordinador o Responsable

07/2010 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Genética Evolutiva

Patrones de diferenciación en *Gymnogeophagus gymnogenys* (Perciformes: Cichidae) , Otros/Tutor del Proyecto

04/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Proyecto PDT- S/C/OP/\_71\_01 Identificación de stock y caracterización de gatucho (*Mustelus* sp. ) y del angelito (*Squatina* sp. ) en el Río de la Plata y en su frente marítimo , Coordinador o Responsable

04/2007 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto Ecología- Instituto de Biología- Facultad de Ciencias-Udelar , Sección Limnología-

Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay:  
Laguna de Rocha , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Filogeografía del gatucho *Mustelus schinitti* del Atlántico Sudoccidental , Integrante del Equipo

02/2006 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Patrones de diferenciación en varios géneros de la familia Rivulidae inferidos por secuencias de ADN mitocondrial. , Coordinador o Responsable

01/1998 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

03/2006 - 07/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Proyecto de cooperación bilateral SECYT-MEC con Argentina PDT Convocatoria N°49/11:

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Genética Evolutiva

Proyecto CSIC I +D: Hipótesis alternativas de diferenciación en especies de peces anuales endémicas de la cuenca del Río Uruguay

04/2005 - 11/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Federal de Pelotas , Ingeniería Genética

Parcería Argentina, Brasil e Uruguay para estudios genéticos do peixe-rei (*Odontesthes* sp.). Financiado: MCT/CNPq N° 40/2005, Brasil

07/2006 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Proyecto PDT N° 56/17:

03/2005 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Mecanismos evolutivos del retrotransposón babar en especies del género *Cynolebias*

05/2003 - 06/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Identificación de Clupeiformes de interés comercial para su manejo en pesquerías de Uruguay -Proyecto PDT- S/C/OP/12\_07:

09/2002 - 09/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

04/2002 - 04/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

04/1999 - 04/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva, Sección Biología Celular, Sección Zoología Vert

CONICYT N° 4017 con fondo CLEMENTE ESTABLE, titulado:

02/1999 - 03/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Influencia del efecto genotóxico en ambientes potencialmente contaminados sobre la variabilidad genética en poblaciones naturales de peces de la cuenca del Río Uruguay

02/1995 - 02/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

03/1993 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

02/1988 - 02/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

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

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

### Vínculos con la institución

03/2012 - Actual, *Vínculo: Investigador Nivel II, (30 horas semanales / Dedicación total)*

### Lineas de investigación

*Título:* Genética Evolutiva

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Genética de poblaciones, Biodiversidad y Genética de la Conservación en modelos animales

*Equipos:* Veronica Gutierrez(Integrante); Cecilia Delgado(Integrante); Néstor Ríos(Integrante); Cristhian Clavijo(Integrante)

*Palabras clave:* genetic variability, speciation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Título:* Genética evolutiva en ictiofauna neotropical

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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

*Equipos:* Veronica Gutierrez(Integrante); Alejandro Duarte(Integrante); Néstor Ríos(Integrante); Cristhian Clavijo(Integrante); Wilson Sebastián Serra(Integrante)

*Palabras clave:* Sistemática Molecular Filogeografía Ictiofauna Neo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

### Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Biodiversidad, estrategia reproductiva y conservación de Cyanocyclas (Bivalvia, Corbiculidae) en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto CSIC iniciación. Tutor G. García

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Cristhian Clavijo(Responsable)

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

*Palabras clave:* Fologeografía corbiculidae

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

2015 - Actual

*Título:* Desarrollo de marcadores genómicos para la trazabilidad poblacional y genealógica en el bagre negro Rhamdia quelen de aplicación en programas de mejora genética, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de herramientas genéticas y genómicas en un programa de mejora genética

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Integrante); Néstor Ríos(Integrante)

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

*Palabras clave:* Herramientas genéticas acuicultura

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

1998 - Actual

*Título:* 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,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

2015 - Actual

*Título:* Transcriptoma de peces anuales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Integrante); Nibia Berois(Integrante); Nicolas Papa(Integrante); MJ Arezo(Integrante); Miguell Allende(Responsable); Luisa Pereiro(Integrante)

*Financiadores:* Univ de Chile / Apoyo financiero

*Palabras clave:* genómica transcritómica peces anuales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genómica y Transcritómica

1988 - 1990

*Título:* Estudio de la variación cromosómica y génica en especies del género Cynolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae) y su posible vinculación con fenómenos de especiación,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Ekaterina Scvortzoff(Integrante); María Cristina Máspoli(Integrante); Raúl Vaz-Ferreira(Responsable)

*Financiadores:* UNESCO-Paris / Apoyo financiero

1993 - 1995

*Título:* Contribución al esclarecimiento de la Filogenia y de los procesos de especiación en el género Cynolebias Steindachner, 1876 (Pisces, Cyprinodontiformes) ,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

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

1995 - 1997

*Título:* Congruencia entre datos cromosómicos y moleculares en la reconstrucción de la Filogenia y de los procesos de especiación en el género *Cynolebias* (Pisces, Cyprinodontiformes) ,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Gabriela Wlasiuk(Integrante); Adriana Hernández(Integrante)

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

1999 - 2000

*Título:* Influencia del efecto genotóxico en ambientes potencialmente contaminados sobre la variabilidad genética en poblaciones naturales de peces de la cuenca del Río Uruguay , *Descripción:* Cooperación bilateral con Brasil

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Mercedes Azpelicueta(Integrante); Wilner Martínez-López(Integrante); Ilce Mara de Syllos Cólus(Integrante)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación

Programa de Desarrollo Tecnológico - MEC / Cooperación

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF / Cooperación

1999 - 2001

*Título:* CONICYT N° 4017 con fondo CLEMENTE ESTABLE, titulado: ,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Ana Ines Lalanne(Integrante); Santiago Claramunt(Integrante)

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

2002 - 2003

*Título:* Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE, *Descripción:* G.García- Tutora del Proyecto CSIC de Iniciación

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Maria Laura Gutierrez(Responsable)

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

2002 - 2003

*Título:* Estudios de diversidad con marcadores genéticos en especies de Clupeiformes y Siluriformes del Río de la Plata y su Frente Marítimo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Julia Vergara(Integrante); Leticia Mendez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Proyecto Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo / Apoyo financiero

2003 - 2005

*Título:* Identificación de Clupeiformes de interés comercial para su manejo en pesquerías de Uruguay -Proyecto PDT- S/C/OP/12\_07: ,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Integrante); Julia Vergara(Integrante); Gustavo Martínez(Integrante); Susana Retta(Integrante)

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

2005 - 2006

*Título:* Mecanismos evolutivos del retrotransposón babar en especies del género *Cynolebias*, *Descripción:* G.García-Tutora del Proyecto CSIC de Iniciación

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Responsable)

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

2005 - 2006

*Título:* Parceria Argentina, Brasil e Uruguai para estudios genéticos do peixe-rei (Odontesthes sp.). *Financiador:* MCT/CNPq Nº 40/2005, Brasil, *Descripción:* Acciones regionales de formación RRHH para el cultivo del pejerrey como recurso genético

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Heden L. Marques Moreira(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF / Remuneración

2006 - 2006

*Título:* Proyecto PDT Nº 56/17., *Descripción:* Desarrollo de curso de grado y Posgrado PEDECIBA: 'Genética de poblaciones aplicada a las pesquerías y en la acuicultura'. Facultad de Ciencias, MONTevideo, Uruguay

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:* 3(Pregrado), 3(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Heden L. Marques Moreira(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración

2005 - 2007

*Título:* Proyecto CSIC I +D: Hipótesis alternativas de diferenciación en especies de peces anuales endémicas de la cuenca del Río Uruguay,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Integrante); Julia Vergara(Integrante)

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

2006 - 2007

*Título:* Proyecto de cooperación bilateral SECYT-MEC con Argentina PDT Convocatoria Nº49/11.,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Mercedes Azpelicueta(Integrante); Julia Vergara(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

2006 - 2008

*Título:* Patrones de diferenciación en varios géneros de la familia Rivulidae inferidos por secuencias de ADN mitocondrial. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto recibió financiación mediante donación de KILLI-DATA online.org, organización que nuclea especialistas en peces Cyprinodontiformes del mundo.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Museum National d'Histoire Naturelle, 43 rue Cuvier, 75231 Paris / Otra

2007 - 2009

*Título:* 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. *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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 Uruguay. A su vez el avance en el conocimiento de estas especies permitirá de futuro promover actividades de gestión a nivel regional.

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Silvana Pereyra(Integrante); Sebastian Oviedo(Integrante); Philip Miller(Integrante); Andres Domingo(Integrante)

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

*Palabras clave:* filogeografía tiburones costeros

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

2007 - 2009

*Título:* Filogeografía del gatuso *Mustelus schinitti* del Atlántico Sudoccidental, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* G.García- Tutora del Proyecto CSIC de Iniciación

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Silvana Pereyra(Responsable); Graciela Garcia(Integrante)

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

*Palabras clave:* filogeografía tiburones marcadores moleculares

2007 - 2009

*Título:* Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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 requerida por los programas Ecopath with Ecosim (EwE)

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Walter Norbis(Integrante); Daniel Conde(Responsable); Diego Lercari(Integrante); Danilo Calliari(Integrante); Alicia Acuña(Integrante); Silvia Bonilla(Integrante)

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

Sistema Nacional de Investigadores

2010 - 2011

*Título:* Patrones de diferenciación en *Gymnogeophagus gymnogenys* (Perciformes: Cichidae), *Tipo de participación:* Otros/Tutor del Proyecto, *Descripción:* Beca de iniciación a la investigación. Responsable: Br. Néstor Ríos. Tutor: Dr. Graciela García

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Graciela Garcia(Integrante); Néstor Ríos(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Remuneración

*Palabras clave:* Especiación ciclidos Neotropicales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

2010 - 2012

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Integrante); Graciela Garcia(Responsable); Néstor Ríos(Integrante); Gabriel Rovere(Integrante); Pablo Lema(Integrante)

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

*Palabras clave:* mejora genética acuicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

Sistema Nacional de Investigadores

2010 - 2012

*Título:* Patrones de diferenciación del complejo hospedero-parásito del nematodo del género *Contraecum* especies del género *Austrolebias*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Maestría Lic. Cecilia Delgado, Tutor Dr. Graciela García

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Graciela Garcia(Integrante); Cecilia Delgado(Responsable)

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

*Palabras clave:* Coevolución hospedero-parásito

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

2011 - 2013

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Graciela Garcia(Responsable); Néstor Ríos(Integrante); Gabriel Rovere(Integrante); Nicolas Papa(Integrante); Cecilia Da Silva(Integrante)

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

*Palabras clave:* mejora genetica acuicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

2010 - 2013

*Título:* Grupo interdisciplinario en ecología acuática de ambientes marinos y continentales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

## Sistema Nacional de Investigadores

*Equipo:* Graciela Garcia(Responsable); Danilo Calliari(Responsable); Laura Rodríguez(Responsable)

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

*Palabras clave:* Ecología Acuática Biodiversidad

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

2014 - 2015

*Título:* Filogeografía del bagre negro *Rhamdia quelen* en las cuencas de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Descripción:* Proyecto de iniciación CSIC- Tutor: G.García

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Néstor Ríos(Responsable)

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

*Palabras clave:* Filogeografía bagre negro

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

2013 - 2015

*Título:* Fortalecimiento de una red de cooperación en recursos pesqueros continentales entre cuatro países sudamericanos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Descripción:* Proyecto de iniciación CSIC- Tutor: G.García

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Miguel Mancini(Responsable)

*Financiadores:* Ministerio de Cultura y Educación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* recursos pesqueros continentales

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

Zoogenéticos y acuicultura

2013 - 2015

*Título:* Identificación genómica de polimorfismos asociados al envejecimiento de peces anuales Sudamericanos mediante secuenciación masiva, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto FCE\_1\_2011\_1\_6784

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Integrante)

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

*Palabras clave:* marcadores moleculares senescencia animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Senescencia molecular



2013 - 2015

*Título:* Implicancias de la senescencia en la biología reproductiva y ecofisiología de copépodos marinos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto ANII- FCE-2011-6872\_ Responsable Dra. Laura Rodríguez-Graña

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Veronica Gutierrez(Integrante); Laura Rodríguez-Graña(Responsable)

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

*Palabras clave:* Senescencia copépodos marinos

2013 - 2015

*Título:* Relación biogeográfica entre la cuenca del Río Uruguay y el Sistema Patos-Merín: los procesos de geodispersión, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* FCE\_1\_2011\_1\_6884, Responsable Dr. Marcelo Loureiro

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Marcelo Loureiro(Responsable); Alejandro Duarte(Integrante); Wilson Sebastián Serra(Integrante)

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

*Palabras clave:* Biogeografía filogeografía comparada

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

## Sistema Nacional de Investigadores

### 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

Completo

BEROIS N; GARCIA, G.; DESÁ R.

A Global Community Effort to Decipher the Unique Biology of Annual Killifish. *Developmental Dynamics*, 2017

*Palabras clave:* extremophile interdisciplinary research

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 10588388 ; *DOI:* 10.1002/DVDY.24533



Completo

N RÍOS; BOUZA FERNANDEZ C; VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.

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

Completo

DELGADO, C.; GARCIA, G.

Coevolution between *Contraecaecum* (Nematoda, Anisakidae) and *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) host-parasite complex from SW Atlantic coastal basins. *Parasitology Research* (E), v.: 114, p.: 913 - 917, 2015

*Palabras clave:* co-evolución nematodos peces

*Areas del 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

Completo

GARCIA, G.; N RÍOS; VERONICA GUTIERREZ

Next-generation Sequencing detects repetitive elements expansion in giant genomes of annual killifish genus *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Genetica*, v.: 143, p.: 353 - 360, 2015

*Palabras clave:* NGS genome expansion repetitive elements

*Areas del 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

Completo

VERONICA GUTIERREZ; REGO, N; NAYA H; GARCIA, G.

First complete mitochondrial genome of the South American annual fish *Austrolebias charrua* (Cyprinodontiformes: Rivulidae): peculiar features among cyprinodontiforms mitogenomes.. *B M C Nuclear Medicine*, v.: 16, 2015

*Palabras clave:* Mitochondrial genome annua fish *Austrolebias*

*Areas del 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

<http://www.biomedcentral.com/bmcgenomics>

Completo

GARCIA, G.; VERONICA GUTIERREZ; N RÍOS; TURNER B; SANTIÑAQUE, F.; LÓPEZ CARRO, B; G FOLLE

Burst speciation processes and genomic expansion in the neotropical annual killifish genus *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Genetica*, v.: 142, p.: 87 - 98, 2014

*Palabras clave:* Burst speciation annual fish

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00166707

Completo

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

Promiscuous Speciation with Gene Flow in Silverside Fish Genus *Odontesthes* (Atheriniformes, Atherinopsidae) from South Western Atlantic Ocean Basins. *PLoS ONE*, v.: 9, 2014

*Palabras clave:* phylogeography silverside *Odontesthes*

*Areas del 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

<http://www.plosone.org/>

Completo

GARCIA, G.; SILVANA PEREYRA; VERONICA GUTIERREZ; OVIEDO S; MILLER P; DOMINGO A

Population structure of *Squatina guggenheim* (Squatiniformes, Squatinidae) from the south-western Atlantic Ocean. *Journal of Fish Biology*, 2014

*Palabras clave:* phylogeography angel shark *Squatina*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogeografía

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00221112 ; DOI: 10.1111/jfb.12560

en prensa



Completo

VERONICA GUTIERREZ; SILVANA PEREYRA; N RÍOS; GARCIA, G.

Isolation and characterization of eight microsatellites from the South American annual fish *Austrolebias charrua*. *Conservation Genetics Resources*, v.: 6, p.: 991 - 993, 2014

*Palabras clave:* Microsatellite isolation *Austrolebias*

*Areas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VERONICA GUTIERREZ MARIA JOSE AREZO; NPAPA; VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.; BEROIS N

Sex determination in annual fishes: searching for the master sex-determining gene in *Austrolebias charrua* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Genetics and Molecular Biology*, v.: 37, p.: 364 - 374, 2014

*Palabras clave:* sex determining annual killifish *Austrolebias*

*Areas del 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: 14154757



Completo

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

Pyrosequencing for microsatellite discovery and validation of markers for population analysis in the non-model Neotropical catfish *Rhamdia quelen*. *Molecular Ecology Resources*, v.: 13, p.: 546 - 549, 2013

*Palabras clave:* Pyrosequencing microsatellites *Rhamdia quelen*

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1755098X



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

G. GARCÍA; VERONICA GUTIERREZ; JULIA VERGARA; P CALVIÑO; A DUARTE; MARCELO LOUREIRO

Patterns of population differentiation in annual killifishes from the Paraná-Uruguay-La Plata basin: the role of vicariance and dispersal. *Journal of Biogeography*, v.: 39, p.: 1707 - 1719, 2012

*Palabras clave:* Filogeografía peces anuales cuenca Rio uruguay

*Areas del 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



Completo

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

Multidisciplinary identification of clupeiform fishes from the Southwestern Atlantic Ocean. International Journal of Fisheries and Aquaculture, v.: 2, p.: 41 - 52, 2011

*Palabras clave:* clupeiformes identification SW Atlantic Ocean

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20069839

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

Completo

GARCIA, G.; JULIA VERGARA; LOMBARDO R

Genetic characterization and phylogeography of the wild boar *Sus scrofa* introduced into Uruguay. Genetics and Molecular Biology, v.: 34, p.: 329 - 337, 2011

*Palabras clave:* Phylogeography uruguayan wild boar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14154757



SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

L GUTIÉRREZ; GARCIA, G.

A preliminary linkage map using spotted melanic laboratory strains of the livebearing fish *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae).. Journal of Genetics, v.: 90, 2011

*Palabras clave:* Linkage groups *Phalloceros caudimaculatus*

*Areas del 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

Completo

SILVANA PEREYRA; GARCIA, G.; MILLER P; OVIEDO S; DOMINGO A

Low genetic diversity and population structure of the Narnnose shark (*Mustelus schmitti*). Fisheries Research, v.: 106, p.: 468 - 473, 2010

*Palabras clave:* *Mustelus schmitti* ; population genetic structure

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01657836



SCOPUS

Completo

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

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

*Palabras clave:* Pattern differentiation annual fish

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00244066



SCOPUS

Completo

MM AZPELICUETA; BUTI C; GARCIA, G.

Papiliolebias hattine a new annual fish species (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from Salta.. *Revue Suisse de Zoologie*, v.: 116 3-4, p.: 313 - 323, 2009

*Palabras clave:* new species Papiliolebias

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Suiza ; *ISSN:* 0035418X



Completo

SILVANA PEREYRA; GARCIA, G.

Pattern of genetic differentiation in the *Gymnogeophagus gymnogenys* species complex, a Neotropical cichlid from South American basins. *Environmental Biology of Fishes*, v.: 83, p.: 245 - 257, 2008

*Palabras clave:* Cytochrome b Phylogeography *Gymnogeophagus gymnoge*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 03781909 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá

Estrategias para la conservación de especies de ictiofauna endémica



Completo

JULIA VERGARA; MERCEDES AZPELICUETA; GARCIA, G.

Phylogeography of the Neotropical catfish *Pimelodus albicans Valenciennes, 1840* (Siluriformes: Pimelodidae) from Río de la Plata basin, South America and conservation remarks . *Neotropical Ichthyology*, v.: 6 1, p.: 75 - 85, 2008

*Palabras clave:* Population structure, Cytochrome b gene

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 16796225 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil



Completo

GARCIA, G.; JULIA VERGARA; VERONICA GUTIERREZ

*Phylogeography of the Southern Atlantic menhaden Brevoortia aurea inferred from mitochondrial cytochrome b gene.. Marine Biology*, v.: 155, p.: 325 - 336, 2008

*Palabras clave:* phylogeography Southwestern Atlantic menhaden

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00253162



Completo

MARCELO LOUREIRO; GARCIA, G.

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

*Palabras clave:* Redescription *Austrolebias reicherti*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 11755326



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VERONICA GUTIERREZ; VERONICA GUTIERREZ MARIA JOSE AREZO; GARCIA, G.

Characterization of partial Hox genes sequences in annual fishes of the Cynolebiatinae subfamily (Cyprinodontiformes: Rivulidae). .  
Genetics and Molecular Biology, v.: 30, p.: 494 - 503, 2007

*Palabras clave:* Subfamily Cynolebiatinae, Annual killifishes, Hox

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 14154757 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

Genética del Desarrollo en peces anuales



Completo

MARIA LAURA GUTIERREZ; GARCIA, G.

Inheritance of a dominant spotted melanistic mutation in the livebearing fish *Phalloceros caudimaculatus* var. *reticulata* from "Baños del Este" Biosphere Reserve Site in Uruguay. *Cytologia*, v.: 72 2, p.: 131 - 139, 2007

*Palabras clave:* inheritance livebearing *Phalloceros caudimaculatus*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Japon ; *ISSN:* 00114545 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón

Genetic characterization of a melanistic spontaneous mutation

Sistema Nacional de Investigadores  
SCOPUS

Completo

GARCIA, G.

Multiple simultaneous speciation in killifishes of the *Cynolebias adloffi* species complex (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from phylogeography and chromosome data. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, v.: 44, p.: 75 - 87, 2006

*Palabras clave:* Phylogeography, chromosomes, rapid speciation, Cy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 09475745 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

The paper proposes conservation strategies for the critically endangered annual killifishes from the Biosphere Reserve Site 'Baños del este' based on molecular population analyses



Completo

GARCIA, G.

*Estado actual de los recursos ictícolas: la deuda interna científica pendiente de los países del sur. Agrociencia (Uruguay)*, p.: 523 - 530, 2005

*Palabras clave:* *Diversidad Ictícola Programas Genéticos Manejo*

*Areas del conocimiento:* *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva*

*Medio de divulgación:* *Papel* ; *Lugar de publicación:* *Montevideo* ; *ISSN:* *15100839* ; *Idioma/Pais:* *Español/Uruguay*

*El trabajo propone la creación de programas para el manejo genético en pesquerías y en la acuicultura*



Completo

MARCELO LOUREIRO; MERCEDES AZPELIQUETA; GARCIA, G.

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

*Palabras clave:* : *Austrolebias arachan* new species

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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



Completo

MARCELO LOUREIRO; GARCIA, G.

*Cynolebias reicherti* a new annual fish (Rivulidae:Cynolebiatinae) from southern Laguna Merim basin. *Acta Zool. Lilloana*, v.: 48, p.: 13 - 25, 2004

*Palabras clave:* *Cynolebias reicherti* new species

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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



Completo

GARCIA, G.

*Genetic differentiation among annual fish of the genus Cynolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae) in a Biosphere Reserve Site from Uruguay* . *Environmental Biology of Fishes*, v.: 70, p.: 247 - 256, 2004

*Palabras clave:* *genetic variability, metapopulation, killifishes*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Canada ; *ISSN:* 03781909 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCIA, G.; ALVAREZ-VALIN F; GOMEZ N

*Mitochondrial genes: Signals and Noicein phylogenetic reconstruction within killifish genus Cynolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae).* . *Biological Journal of the Linnean Society*, v.: 76, p.: 49 - 59, 2002

*Palabras clave:* *Cynolebias killifish mtDNA phylogeny*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00244066 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

GARCIA, G.; SYLOS CÓLLUS IM; MARTÍNEZ-LÓPEZ W; AZPELICUETA M

A new methodological approach to evaluate genotoxicity in the aquatic environment. *Journal of basic & applied genetics (BAG)*, v.: 14, p.: 25 - 29, 2002

*Palabras clave:* Genotoxicity Aquatic Environment

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 16660390 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina



Completo

GARCIA, G.; PEREIRA A; CARRERA I; MARQUEZ A

*Genetic relationships in a complex of Cynolebias species (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from eastern Uruguay and southern Brazil.* *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 13, p.: 1 - 11, 2002

*Palabras clave:* killifishes, *Cynolebias*, Rivulidae, species comple

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 02554402 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay

Completo

AZPELICUETA, MM; GARCIA, G.

The fish fauna of a reserve of biosphere: The Humedales del Este, in Uruguay. *Biogeographica (Paris)*, v.: 77 1, p.: 1 - 13, 2001

*Palabras clave:* Ichthyofauna, Cytogenetic, Reserve of Biosphere, H

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Francia ; *ISSN:* 11656638 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia

Completo

GARCIA, G.; LALANNE A; AGUIRRE G; CAPPETTA M

Chromosome evolution in annual killifish genus *Cynolebias* and mitochondrial phylogenetic analysis. *Chromosome Research*, v.: 9, p.: 93 - 100, 2001

*Palabras clave:* Chromosome evolution, killifish *Cynolebias*, phylog

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 09673849 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

GARCIA, G.; WLASIUK G; LESSA E.P.

High Levels of Mitochondrial cytochrome b divergence in annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, v.: 129, p.: 93 - 110, 2000

*Palabras clave:* mtDNA, sequence divergence, *Cynolebias*, annual kil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00244082 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCIA, G.; SCVORTZOFF, E; HERNÁNDEZ, A

Karyotypic heterogeneity in South American annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Pisces, Cyprinodontiformes Rivulidae). *Cytologia*, v.: 60, p.: 103 - 110, 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00114545 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón

SCOPUS

Completo

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

Analysis of karyotypic evolution in natural populations of *Cynolebias* (Pisces: Cyprinodontiformes, Rivulidae) using banding techniques. *Cytologia*, v.: 58, p.: 85 - 94, 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00114545 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón

SCOPUS

Completo

MÁSPOLI MC; GARCIA, G.

Estudio comparativo del cariotipo de especies del género *Cynolebias* Steindachner, 1876 (Cyprinodontiformes, Rivulidae). *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 4, p.: 27 - 33, 1988

*Palabras clave:* Estudio cariotípico *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 02554402 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Compilación

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

Pejerreyes del sur de América. Aportes al estado de conocimiento con especial referencia a *Odontesthes bonariensis*. . 2017. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 280,

*Editorial:* UniRío Editora , Río Cuarto, Argentina

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789876881937;



Libro publicado , Compilación

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

Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. 2016. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 327, Edición: 1,*

*Editorial:* CRC Press Taylor & Francis Group , USA

*Palabras clave:* Annual fish Life History, Diversity, Evolution

*Areas del 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

Biología Evolutiva

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Chap.5: Sex Determination and Differentiation in Annual Fishes , 2016

*Libro:* Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. v.: 1 , 1, p.: 73 - 90,

*Organizadores:* Berois, García & De'Sa Eds

*Editorial:* CRC Press Taylor & Francis Group , USA

*Palabras clave:* sex determining genes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biología Evolutiva en peces anuales

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9781482299717; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Biología del desarrollo

Capítulo de libro publicado

VERONICA GUTIERREZ; N RÍOS; GARCIA, G.

Chap 14. Genome of the Annual Fishes Austrolebias Dynamized by Transposable Elements , 2016

*Libro:* Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. v.: 1 , 1, p.: 245 - 251,

*Organizadores:* Berois, García & De'Sa Eds

*Editorial:* CRC Press Taylor & Francis Group , USA

*Palabras clave:* Transposable Elements genome unstability

*Areas del 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; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

GARCIA, G.; VERONICA GUTIERREZ; N RÍOS; DE 'SA, R

Chap. 15. Comparative Phylogeographic Patterns in Austrolebias from Different South American Basins , 2016

*Libro:* Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. v.: 1 , 1, p.: 253 - 273,

*Organizadores:* Berois, García & De'Sa Eds

*Editorial:* CRC Press Taylor & Francis Group , USA

*Palabras clave:* Comparative phylogeography annual fish

*Areas del 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; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

GARCIA, G.

Chap. 16 Chromosome Evolution, Divergent Meiotic Pathways, and Speciation in the Family Rivulidae , 2016

*Libro:* Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. v.: 1 , 1, p.: 275 - 287,

*Organizadores:* Berois, García & De´Sa Eds

*Editorial:* CRC Press Taylor & Francis Group , USA

*Palabras clave:* chromosome evolution meiosis annual fish

*Areas del 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; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

OVIEDO S; ROVIRA M; GARCIA, G.

Chap.17. Genomic Isolated Regions: Linkage Groups in Parental and Laboratory Hybrids between Austrolebias adloffi Species Group , 2016

*Libro:* Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. v.: 1 , 1, p.: 289 - 300,

*Organizadores:* Berois, García & De´Sa Eds

*Editorial:* CRC Press Taylor & Francis Group , USA

*Palabras clave:* Postzygotic reproductive isolation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación en peces anuales

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9781482299717; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

DE ´SA, R; BEROIS N; GARCIA, G.

Chap. 18. Overview, Future Challenges, and Evolution of Annualism , 2016

*Libro:* Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. v.: 1 , 1, p.: 301 - 309,

*Organizadores:* Berois, García & De´Sa Eds

*Editorial:* CRC Press Taylor & Francis Group , USA

*Palabras clave:* Annual fish Life History, Diversity, Evolution

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolucion en peces anuales

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9781482299717; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Capítulo de libro publicado

GARCIA, G.

Estrategias de control de poblaciones de jabalí en Uruguay basada en análisis genéticos , 2015

*Libro:* EL Jabalí en el Uruguay: Problema, desafío y oportunidad. . v.: 1 , 2, p.: 31 - 45,

*Organizadores:* R. Lombardi, G. Geymonat & R. Berrini eds

*Editorial:* Mastergraf srl. , Montevideo

*Palabras clave:* jabali plaga o recurso genetico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genetica y Demografia del jabali en Uruguay

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 979974998414; *En prensa:* Si

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

Capítulo de libro publicado

GARCIA, G.

Chapter 2: Phylogeography from South-Western Atlantic Ocean: challenges for the southern Hemisphere , 2011

*Libro:* Current Topics in Phylogenetics and Phylogeography of Terrestrial and Aquatic Systems.

*Editorial:* InTech

*Palabras clave:* SW Atlantic Ocean phylogeography

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9789535102175; *En prensa:* Si

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

<http://www.intechweb.org/books>

Capítulo de libro publicado

ALDABE J; BARTESAGHI L; BLANCO D; BRAZEIRO A; CALVAR M; GARCIA, G.; GARCÍA TAGLIANI L; GONZALEZ EM; RIVAS M; SCARLATO G; SOUTULLO A

Cap.4. Biodiversidad , 2008

*Libro:* GEO Uruguay INFORME DEL ESTADO DEL AMBIENTE. *p.:* 180 - 231,

*Organizadores:* CLAES, PNUMA & DINAMA

*Editorial:* Mosca , Montevideo

*Areas del 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;

Capítulo de libro publicado

LOUREIRO M; GARCIA, G.

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

*Libro:* Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya. *v.:* 1º, *p.:* 545 - 555, Uruguay

*Organizadores:* Menafrá R, Rodríguez-Gallego L, Scarabino F & D Conde

*Editorial:* Vida Silvestre Uruguay, US Fish and Wildlife Service , Montevideo

*Palabras clave:* Endemismos, áreas de cría, Rivulidae, Atherinopsid

*Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

GARCIA, G.

Hacia la construcción del concepto de Especie y de los mecanismos de especiación desde el origen de las especies , 2000

*Libro:* El prisma de la Evolución. *p.:* 156 - 184, Uruguay

*Organizadores:* C. Altuna & M. Ubilla

*Editorial:* DIRAC, FC , Montevideo

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

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

## Trabajos en eventos

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , II Simposio Internacional de Peces Anuales , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Anales II Simposio Internacional de Peces Anuales , 12 , 12Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Análisis filogeográfico en *Austrolebias*

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , II Simposio Internacional de Peces Anuales , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Anales II Simposio Internacional de Peces Anuales , 22 , 22Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Filogenia taxonomía *Austrolebias*

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

N RÍOS; GARCIA, G.

Identificación de elementos repetidos a partir de pirosecuenciación en un 454 GS-FLX , 2014

*Evento:* Nacional , XV Jornadas de las Sociedad Uruguayas de Biociencias , Maldonado , 2012

*Anales/Proceedings:* Anales de XV Jornadas de las Sociedad Uruguayas de Biociencias , 114 , 114Arbitrado: SI

*Palabras clave:* elementos repetidos 454 pirosecuenciación

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología "Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Anales III Congreso Uruguayo de Zoología "Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , 124 , 124Arbitrado: SI

*Palabras clave:* microsatélites bagre negro

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología "Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Anales III Congreso Uruguayo de Zoología "Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , 214 , 214Arbitrado: SI

*Palabras clave:* envejecimiento copepodos

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología"Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Anales III Congreso Uruguayo de Zoología"Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , 128 , 128

*Palabras clave:* sistematica grupo de especies Austrolebias

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

Filogeografía de Austolebias luteoflammulatus y A. quirogai (Cyprinodontiformes-Rivulidae) , 2014

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología"Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Anales III Congreso Uruguayo de Zoología"Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , 103 , 103

*Palabras clave:* Filogeografía Austrolebias luteoflammulatus

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología"Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Anales III Congreso Uruguayo de Zoología"Prof. Dr. Raúl Vaz – Ferreira" , 203 , 203Arbitrado: SI

*Palabras clave:* sistematica molecular lenguados

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.; BEROIS N

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

*Evento:* Internacional , VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology , Montevideo, Uruguay , 2012

*Anales/Proceedings:* VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology. , 32Arbitrado: SI

*Palabras clave:* aging genetics development annual fish

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

. Sex determination in the annual fish Austrolebias charrua. ¿Genetic or Environmental?. , 2012

*Evento:* Internacional , VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Annals of the VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology , 76Arbitrado: SI

*Palabras clave:* sex determining annual fish

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CLAVIJO C; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , XI International Congress on Medical and Applied Malacology. Crossing Boundaries: Integrative Approaches to Malacology , Rio de Janeiro , 2012

*Anales/Proceedings:* Abstract Book of the XI International Congress on Medical and Applied Malacology. , 77 , 77Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Phylogeography Bivalvia Corbiculidae

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

Caracterización de stocks en Rhamdia quelen mediante microsatélites , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Anales de XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 94 , 94Arbitrado: SI

*Palabras clave:* genética acuicultura bagre negro

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Genética ALAG , Rosario, Argentina , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Basic & Applied Genetics , 178 , 178Arbitrado: SI

*Editorial:* Journal of Basic & Applied Genetics , La Plata, Buenos Aires

*Palabras clave:* Genética Odontesthes Uruguay

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.; DENICOLA, A

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

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Anales de XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 25 , 25Arbitrado: SI

*Palabras clave:* mitocondrias envejecimiento peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

C DELGADO; GARCIA, G.

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

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

*Anales/Proceedings:* Anales del II Congreso Uruguayo de Zoología , 152 , 152Arbitrado: SI

*Palabras clave:* coevolución filogeografía nematodos peces

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Beca

Resumen

N RÍOS; BOUZA FERNANDEZ C; GARCIA, G.

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

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

*Anales/Proceedings:* Anales del II Congreso Uruguayo de Zoología , 94 , 94Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Filogeografía bagre negro

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

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

*Anales/Proceedings:* Anales del II Congreso Uruguayo de Zoología , 73 , 73Arbitrado: SI

*Palabras clave:* filogeografía peces anuales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , . ALPA-XII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceedings ALPA-XII Reunión Latinoamericana de Producción AnimalArbitrado: SI

*Palabras clave:* mejora genetica acuicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICAArbitrado: SI

*Palabras clave:* mejora genetica acuicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Resumen

VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.; BEROIS N

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

*Evento:* Nacional , ). Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay. , 2011

*Anales/Proceedings:* ). Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay.Arbitrado: SI

*Palabras clave:* senescencia molecular peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Resumen

N RÍOS; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceeding II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA 21 y 22 de julio de 2011 Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay Arbitrado: SI

*Palabras clave:* filogeografía ciclidos cuencas Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Proceedings de XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias Arbitrado: SI

*Palabras clave:* vicarianza dispersalismo peces anuales

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Proceeding del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay “Prof. Federico Achaval” , Montevideo, Uruguay , 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 , 47 , 47 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* jabali genetica invasion

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Proceeding del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay “Prof. Federico Achaval” , Montevideo, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Proceeding del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay “Prof. Federico Achaval” , 176 , 176 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* co-evolucion hospedero parasito

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen

GARCIA, G.; N RÍOS; VERONICA GUTIERREZ

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

*Evento:* Internacional , 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay “Prof. Federico Achaval” . , Montevideo, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay “Prof. Federico Achaval” . , 195 , 195 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* filogeografía peces anuales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra



Resumen

N RÍOS; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval". , 2010

*Anales/Proceedings:* 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval". , 251 ,  
251Arbitrado: SI

*Palabras clave:* filogeografía ciclidos cuencas Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA) , Montevideo, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Proceedings del III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Filogeografía pejerrey

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen

OVIEDO S; SILVANA PEREYRA; GARCIA, G.

Macro and micro evolutionary structure in estuarine-marine fishes in Uruguayan coasts , 2009

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional 150 years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American celebration , Punta del Este , 2009

*Anales/Proceedings:* Proceedings Simposio Internacional 150 years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American celebrationArbitrado: SI

*Palabras clave:* Filogeografía pejerrey

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Pesquerías

*Medio de divulgación:* Internet;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración; DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

secdarwin200@congresoselis.com.uy

Resumen

SILVANA PEREYRA; OVIEDO S; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional 150 years of Darwin s Evolutionary Theory: a South American celebration , Punta del Este , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Pesquerías

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

secdarwin200@congresoselis.com.uy

Resumen

GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de GeneticaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Disquetes;

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de GeneticaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Disquetes;

Resumen

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

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

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de GeneticaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Disquetes;

Resumen

VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de GeneticaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Disquetes;

Resumen

GARCIA, G.; VERONICA GUTIERREZ; JULIA VERGARA

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

*Evento:* Internacional , 12th Evolutionary Biology of Fishes , Marsella-France , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://sites.univ-provence.fr/evol-cgr>

Resumen

ML GUTIERREZ; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas de Fisiología , 11 , 100 , 100Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* grupos ligamiento melanismo peces viviparos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; ISSN/ISBN: 978-9974-4; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

GUTIERREZ V; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , MInas , 2007

*Anales/Proceedings:* Actas de Fisiología , 11 , 106 , 106Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* retrotransposon peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *ISSN/ISBN:* 978-9974-4; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

GARCIA, G.; GUTIERREZ V; VERGARA J

Algunas contribuciones de la genética poblacional en el manejo de Áreas Protegidas de Uruguay , 2007

*Evento:* Nacional , V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas , Trinidad , 2007

*Anales/Proceedings:* Anales V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Protegidas , 63 , 63Arbitrado: SI

*Palabras clave:* diversidad genetica peces

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Resumen

SILVANA PEREYRA; JULIA VERGARA; GARCIA, G.

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

*Evento:* Regional , V ReuniónDa Sociedade Brasileira para o estudo de Elasmobranchios , 2006

*Anales/Proceedings:* AnalesV ReuniónDa Sociedade Brasileira para o estudo de ElasmobranchiosArbitrado: SI

*Palabras clave:* marcadores moleculares poblacionales condrictios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

GARCIA, G.; JULIA VERGARA; VERONICA GUTIERREZ

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

*Evento:* Internacional , I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , Universidad Federal de San Car , 2006

*Anales/Proceedings:* Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , 261 , 261Arbitrado: SI

*Editorial:* San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* *Brevoortia aurea* Phylogeography

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

JULIA VERGARA; MERCEDES AZPELIQUETA; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , Universidad Federal de San Car , 2006

*Anales/Proceedings:* Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , 257 , 257Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad Federal de San Car

*Palabras clave:* *Pimelodus albicans* phylogeography

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

## Resumen

VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , Universidad Federal de San Car

*Anales/Proceedings:* Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , 188 , 188Arbitrado: SI

*Editorial:* San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* Babar retrotransposon Cynolebiatinae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

## Resumen

SILVANA PEREYRA; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , Universidad Federal de San Car

*Anales/Proceedings:* Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , 256 , 256Arbitrado: SI

*Editorial:* San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* Genetic differentiation Neotropical genus *Gymnogeogeo*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

## Resumen

MARIA LAURA GUTIERREZ; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , Universidad Federal de San Car , 2006

*Anales/Proceedings:* 271 , 271Arbitrado: SI

*Editorial:* San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* linkage map melanic mutation livebearing *Phallocer*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

## Resumen

OVIEDO S; ROVIRA M; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , Universidad Federal de San Car , 2006

*Anales/Proceedings:* Abstracts-I International Congress of Fish Genetics - XI Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. , 272 , 272Arbitrado: SI

*Editorial:* San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* post zygotic isolation low density genomic map

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

## Completo

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

. 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

*Evento:* Nacional , del I Encuentro de Proyectos SPII Area de oportunidad: Recursos Acuáticos , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Anales del I Encuentro de Proyectos SPII Area de oportunidad: Recursos Acuáticos , 77 , 81Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Genetica Pesquerias Clupeiformes

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

GARCIA, G.; VERONICA GUTIERREZ; JULIA VERGARA

Caracterización genética de poblaciones de "lachas" spp. y de la "anchoíta" *Engraulis anchoita* en el Río de la Plata y Frente Océánico , 2005

*Evento:* Internacional , V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Proceedings V SIRGEALC , 109 , 109 Arbitrado: SI

*Editorial:* Agrociencias , Montevideo

*Palabras clave:* Caracterización genética lacha anchoíta

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Resumen

LOMBARDO R; JULIA VERGARA; GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Proceedings V SIRGEALC , 110 , 110 Arbitrado: SI

*Editorial:* Agrociencias , Montevideo

*Palabras clave:* caracterización genética jabalí Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Resumen

OVIEDO S; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , VIII Jorn.Zool.Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Acta VIII Jorn.Zool.Uruguay , 88 , 88 Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* marcadores moleculares grupos ligamiento *Cynolebia*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Resumen

MARIA LAURA GUTIERREZ; GARCIA, G.; NORBIS W

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

*Evento:* Nacional , VIII Jorn.Zool.Uruguay , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Acta VIII Jorn.Zool.Uruguay , 70 , 70 Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* mutación espontánea melanica *Phalloceros caudimac*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Resumen

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

Identificación de Clupeiformes mediante morfometría geométrica y ADNmt. , 2005

*Evento:* Nacional , Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Acta Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina , 46 , 46 Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* sistema; Sistemática Molecular morfología Clupeiformes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Resumen

SILVANA PEREYRA; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas XI Jornadas de Soc. Uruguay , 188 , 188Arbitrado: SI

*Editorial:* Actas de Fisiología , Montevideo

*Palabras clave:* Diferenciacion genetica *Gymnogeophagus*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Resumen

JULIA VERGARA; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , 189 , 189Arbitrado: SI

*Editorial:* Actas de Fisiología , Montevideo

*Palabras clave:* Diferenciacion genetica *Pimelodus albicans*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Resumen

OVIEDO S; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas , 2005

*Anales/Proceedings:* HERENCIA DE MARCADORES MOLECULARES EN CRUZAMIENTOS INTERESPAActas XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , 190 , 190Arbitrado: SI

*Editorial:* Actas de Fisiología , Montevideo

*Palabras clave:* Herencia mendelina marcadores moleculares *Cynolebi*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Resumen

VERONICA GUTIERREZ; GARCIA, G.

CARACTERIZACIÓN DE GENES *Hox* EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO *Cynolebias*. , 2005

*Evento:* Nacional , XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , 191 , 191Arbitrado: SI

*Editorial:* Actas de Fisiología , Montevideo

*Palabras clave:* Genes *Hox* *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Resumen

MARIA LAURA GUTIERREZ; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , XI Jornadas de Soc. Uruguaya de Biociencias , Minas

*Anales/Proceedings:* Actas XI Jornadas de Soc. Uruguay , 192 , 192Arbitrado: SI

*Editorial:* Actas de Fisiología , Montevideo

*Palabras clave:* Mapeo genómico *Phalloceros caudimaculatus*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

## Resumen

GARCIA, G.; JULIA VERGARA; VERONICA GUTIERREZ

Caracterización genética de las poblaciones de peces de importancia comercial , 2004

*Evento:* Nacional , Taller sobre Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna Rocha. , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Acta Avances científico-técnicos para el manejo del área protegida Laguna Rocha.Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* marcadores moleculares identificación Clupeiformes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

## Completo

GARCIA, G.; JULIA VERGARA; MENDEZ L

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

*Evento:* Regional , Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Universidad Nacional de Mar del Plata , Mar del Plata , 2003

*Anales/Proceedings:* Abstracts Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Universidad Nacional de Mar del PlataArbitrado: SI

*Editorial:* Mar del Plata

*Palabras clave:* Diversidad genética Siluriformes Clupeiformes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

## Resumen

GARCIA, G.; VERONICA GUTIERREZ

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

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología de Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Act.VII Jornadas de Zoología de Uruguay , 63 , 63Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Caracterización genes Hox peces anuales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

## Resumen

GARCIA, G.; JULIA VERGARA

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

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología de Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Actas VII Jornadas de Zoología de Uruguay , 96 , 96Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Filogeografía bagre blanco *Pimelodus albicans*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

## Resumen

GARCIA, G.; MARIA LAURA GUTIERREZ

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

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología de Uruguay , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Act.VII Jornadas de Zoología de Uruguay , 62 , 62Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Caracterización mutante cromática *Phalloceros caud*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

#### Resumen

MERCEDES AZPELIQUETA; GARCIA, G.

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

*Evento:* Nacional , XXI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA , La Plata , 2002

*Anales/Proceedings:* Anales XXI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA Arbitrado: SI

*Editorial:* La Plata

*Palabras clave:* Redescripcion *Austrolebias duraznensis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

#### Resumen

GARCIA, G.; ANA INES LALANNE; SANTIAGO CLARAMUNT

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

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay. , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Acta VI Jorn.Zool.Uruguay Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* diferenciacion genetica peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

#### Resumen

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

A new methodological approach to evaluate genotoxicity in the aquatic environment , 2000

*Evento:* Internacional , VIII Simposio de Citogenética y Genética de Peces , INPA-Manaos, Brasil , 2000

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

*Editorial:* Manaos, Brasil

*Palabras clave:* genotoxicidad acuatica genetica poblaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

#### Resumen

GARCIA, G.; ANA INES LALANNE; SANTIAGO CLARAMUNT

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

*Evento:* Internacional , VIII Simposio de Citogenética y Genética de Peces , INPA-Manaos, Brasil , 2000

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

*Editorial:* INPA-Manaos

*Palabras clave:* Molecular markers genetic killifishes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

#### Resumen

GARCIA, G.; ANA INES LALANNE; SANTIAGO CLARAMUNT

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

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solis , 2000

*Anales/Proceedings:* Actas IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 69 , 69 Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Relaciones evolutivas especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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



Resumen

MERCEDES AZPELIQUETA; GARCIA, G.

Algunos datos sobre la ictiofauna de los Humedales del Este en Uruguay , 2000

*Evento:* Internacional , IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados

*Anales/Proceedings:* Anales IX Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados , 17 , 17 Arbitrado: SI

*Editorial:* Museo Bernardino Rivadavia , Buenos Aires

*Palabras clave:* Ictiofauna Bañados de Este Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

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

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

*Evento:* Regional , Simposio Análisis integrada do Projeto , Londrina, PR, Brasil , 2000

*Anales/Proceedings:* Anales Simposio Análisis integrada do Projeto , 109 , 109 Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad Estadual de Londrina , Londrina, PR, Brasil

*Palabras clave:* marcadores moleculares genotoxicidad ambientes acu

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

GARCIA, G.

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

*Evento:* Internacional , VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , Montevideo , 1998

*Anales/Proceedings:* Actas VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , 133 , 133 Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Speciation killifishes chromosomes phylogeny

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Resumen

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

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

*Evento:* Regional , VII Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Londrina , 1998

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VII Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. Arbitrado: SI

*Editorial:* Londrina

*Palabras clave:* isoenzimas ADN cromosomas Especiación *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Resumen

ANA INES LALANNE; CASTRO ML; GARCIA, G.

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

*Evento:* Regional , VII Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Londrina , 1998

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VII Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics. Arbitrado: SI

*Editorial:* Londrina

*Palabras clave:* Citogenética species *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

CAPPETTA M; AGUIRRE G; GARCIA, G.

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

*Evento:* Regional , VII Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Londrina , 1998

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VII Brazilian Symposium on Fish Cytogenetics and Genetics.Arbitrado: SI

*Editorial:* Londrina

*Palabras clave:* Cariotipo tres especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

GARCIA, G.; WLASIUK G; LESSA EP

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

*Evento:* Internacional , International Symposium on phylogeny and classification of Neotropical Fishes , Porto Alegre , 1997

*Anales/Proceedings:* Abstracts- International Symposium on phylogeny and classification of Neotropical FishesArbitrado: SI

*Editorial:* PUCRGS. Porto Alegre-Brasil , Porto Alegre

*Palabras clave:* Molecular phylogeny *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

GARCIA, G.; LESSA EP

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

*Evento:* Regional , VI Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales. San Carlos- SP-Brasil. , 1996

*Anales/Proceedings:* Actas VI Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales. San Carlos- SP-Brasil. , 85 , 85Arbitrado: SI

*Editorial:* UFSCar , Sao Carlos, SP Brasil

*Palabras clave:* Filogenia-Especiacion-peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

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

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

*Evento:* Regional , VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Sao Carlos, SP, Brasil

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , 86 , 86Arbitrado: SI

*Editorial:* UFSCar , Sao Carlos, SP, Brasil

*Palabras clave:* Meiosis peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

GARCIA, G.; WLASIUK G

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

*Evento:* Regional , VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Sao Carlos, SP, Brasil , 1996

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , 83 , 83Arbitrado: SI

*Editorial:* UFSCar , Sao Carlos, SP, Brasil

*Palabras clave:* hibridizacion introgresiva planicie costera Este

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

GARCIA, G.

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

*Evento:* Regional , VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Sao Carlos, SP, Brasil , 1996

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , 82 , 82Arbitrado: SI

*Editorial:* UFSCar , San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* Expresion diferencial NORs *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

WLASIUK G; GARCIA, G.

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

*Evento:* Regional , VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Sao Carlos, SP, Brasil , 1996

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , 81 , 81Arbitrado: SI

*Editorial:* UFSCar , San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* Bando restricción *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

WLASIUK G; GARCIA, G.

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

*Evento:* Regional , VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , Sao Carlos, SP, Brasil , 1996

*Anales/Proceedings:* Abstracts- VI Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , 20 , 20Arbitrado: SI

*Editorial:* UFSCar , San Carlos, San Pablo, Brasil

*Palabras clave:* cariotipo *Hyphessobrycon*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

GARCIA, G.; HERNÁNDEZ A; SCVORTZOFF E

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

*Evento:* Regional , V Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales , Botucatu, SP, Brasil , 1994

*Anales/Proceedings:* Abstracts- V Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes NeotropicaisArbitrado: SI

*Editorial:* Botucatu, SP, Brasil

*Palabras clave:* estudio citogenetico nuevas especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

HERNÁNDEZ A; GARCIA, G.

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

*Evento:* Regional , V Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales , Botucatu, SP, Brasil , 1994

*Anales/Proceedings:* Abstracts- V Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes NeotropicaisArbitrado: SI

*Editorial:* Botucatu, SP, Brasil

*Palabras clave:* Cariotipo *Cynolebias cheradophilus*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Regional , V Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales , Botucatu, SP, Brasil , 1994

*Anales/Proceedings:* Abstracts- V Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes NeotropicaisArbitrado: SI

*Editorial:* Botucatu, SP, Brasil

*Palabras clave:* Relaciones evolutivas especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Regional , XXIV Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética , Posadas, Misiones Argentina , 1993

*Anales/Proceedings:* Abstracts XXIV Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética , 109 , 109Arbitrado: SI

*Editorial:* Posadas, Misiones Argentina

*Palabras clave:* relaciones ocho especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

#### Resumen

BELLINI S; GARCIA, G.; PEREIRA A

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

*Evento:* Nacional , III Jornadas de Zoología de Uruguay , Montevideo , 1992

*Anales/Proceedings:* Actas III Jornadas de Zoología de Uruguay , 88 , 88Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* isoenzimas *Cynolebias*; isoelectroenfoco tres especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Regional , III Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales , Botucatu, Sao Paulo, Brasil , 1990

*Anales/Proceedings:* Abstracts- III Simposio de Citogenética Evolutiva E Aplicad de Peixes Neotropicais , 36 , 36Arbitrado: SI

*Editorial:* Botucatu, Sao Paulo, Brasil

*Palabras clave:* Citogenetica especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Regional , XX Congreso Argentino de Genética , , Bahia Blanca, Argentina , 1988

*Anales/Proceedings:* Actas XX Congreso Argentino de Genética,Arbitrado: SI

*Editorial:* Bahia Blanca, Argentina

*Palabras clave:* estudio citogenetico *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

## Resumen

GARCIA, G.; MÁSPOLI MC; SCVORTZOFF E

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

*Evento:* Internacional , V Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados , Montevideo

*Anales/Proceedings:* Actas V Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados , 22 , 22Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* estudio citogenetico *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

## Resumen

GARCIA, G.; MÁSPOLI MC

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

*Evento:* Regional , I Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales , Sao Carlos, SP, Brasil , 1986

*Anales/Proceedings:* Actas I Simposio de Citogenética Evolutiva y Aplicada de Peces Neotropicales , 44 , 44Arbitrado: SI

*Editorial:* UFSCar , Sao Carlos, SP, Brasil

*Palabras clave:* Cariotipo *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

## Resumen

GARCIA, G.; MÁSPOLI MC

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

*Evento:* Nacional , II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo , 1985

*Anales/Proceedings:* Actas II Reunión de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 22 , 22Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* estudio citogenetico *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

## Resumen

GARCIA, G.; MÁSPOLI MC

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

*Evento:* Nacional , Com. Jorn. C. Nat , Montevideo , 1993

*Anales/Proceedings:* Res. Com. Jorn. C. Nat , 9 , 9Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Estudio preliminar dos especies *Cynolebias*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

## Texto en periódicos

### Periodicos

GARCIA, G.; AREZO, MJ

Los peces que vienen de las nubes , La Diaria , v: , p: , 2015

*Palabras clave:* peces anuales peculiaridades

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Peces anuales como modelo

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

<http://ladiaria.com.uy/articulo/2015/9/los-peces-que-vienen-de-las-nubes/>

Revista  
GARCIA, G.  
ADN: una herramienta eficaz en la rastreabilidad de los productos pesqueros , Infopesca Internacional Uruguay , v: 30 , p: 1518 , 2007

*Palabras clave:* ADN rastreabilidad pesquera  
*Áreas del 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

Revista  
REICHERT J; GARCIA, G.; PRIETO F  
Cynolebias luteoflammulatus var.alba. , DKG-Journal , v: 30 , p: 97106 , 1998

*Palabras clave:* cariotipo distribucion variante fenotipica alba  
*Áreas del 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; *ISSN/ISBN:* 01794;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Consultoría

GARCIA, G.; SILVANA PEREYRA

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 , Relevamiento de diversidad genética animal y pautas para futuros abordajes en Áreas Protegidas , 2006 , 97 , 3

*Institución financiadora:* SNAP-PNUD-Montevideo, Uruguay

*Palabras clave:* diversidad genética Áreas Protegidas Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Informe Final-H4 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 , Análisis y conclusiones sobre el proceso desarrollado en el marco del proyecto , 2013 , 36 , 6

*Institución financiadora:* ANII

*Palabras clave:* Acuicultura genómica y mejora genética

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología de la Conservación

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

- Informe H2 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 , 2012

*Palabras clave:* genética genómica acuicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética acuicultura

*Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

- Informe H3 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 , 2012

*Palabras clave:* Genética Genómica Acuicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética acuicultura

*Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

I- Informe de Avance- Proyecto Vinculación-Universidad-SP-CSIC 2010 , 2012

*Institución financiadora:* VUSP\_CSIC

*Palabras clave:* genetica genomica acuicultura

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

*Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

- Informe H1 del Proyecto FMV\_2009\_1\_2793 , Informe de H1 sobre actividades desarrolladas y resultados parciales obtenidos , 2011 , 7 , 6

*Institución financiadora:* ANII

*Palabras clave:* mejora genetica genomica acuicultura

*Areas del 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; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Informe 1º instalación de PDU-CURE-Rocha , Dar cuenta del estado de actividades de investigación, docencia y extensión en el CURE , 2010 , 30 , 8

*Institución financiadora:* UdelaR-CCI

*Palabras clave:* Grupo Evologia Acuatica CURE Rocha

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / CURE-Rocha

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.; SILVANA PEREYRA; OVIEDO S

Datos Genético-poblacionales en el Informe H1 Proyecto PDT S/C/OP/71/06 , Actualización de información relevada en el marco del mencionado proyecto , 2009 , 15 , 5

*Institución financiadora:* PDT S/C/OP DINACYT-BID

*Palabras clave:* Genetica poblaiconal Odontesthes Brevoortia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Informe H4 -Final Proyecto PDT S/C/OP/71/01 , Informe final de resultados del Proyecto , 2009 , 20 , 24

*Institución financiadora:* DINACYT-BID

*Palabras clave:* Identificación Squatina Mustelus pesquerías

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo-Uruguay/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Informes H1 (2007) , H2 y H3 del Proyecto PDT S/C/OP/71/01 (2008) , Avances del proyecto correspondiente , 2008 , 20

*Institución financiadora:* PDT-BID-DINACYT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Informe final del Proyecto PDS/C/OP/56/17 , Memoria de actividades desarrolladas en el marco del proyecto , 2006 , 10

*Institución financiadora:* PDS/C/OP/56/17 -BID-DINACYT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Informes anuales del Proyecto CSIC I+D -UDELAR para el bienio (2005-2006) , Avances del proyecto correspondiente , 2005 , 12 , 1

*Institución financiadora:* CSIC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

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) , Avances del proyecto en cada hito e Informe final , 2003 , 12

*Institución financiadora:* PDT-BID-DINACYT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

3 Informes técnicos al Proyecto: , Avances del proyecto correspondiente , 2002 , 15

*Institución financiadora:* FREPLATA, PNUD/GEF RLA/99

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

4 Informes técnicos y contables sobre los avances del proyecto Fondo Clemente Estable-DINACYT/4017 (1999-2001) , Avances del proyecto correspondiente , 1999 , 25

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable-DINACYT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

2 Informes Técnicos del Proyecto CSIC I+D 1995-1997 , Avances del proyecto correspondiente , 1995 , 10

*Institución financiadora:* CSIC\_UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Presentación de 2 Informes Técnicos del Proyecto CSIC-Iniciación (1993-1995) , Avances del proyecto correspondiente , 1993 , 8

*Institución financiadora:* CSIC\_UDELAR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Otros



Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

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

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Ciencias, *Duración:* 1 semanas

ANEP , Montevideo

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guías de trabajos practicos Curso de Genetica , 2008

Uruguay , Español , Internet

Desarrollo de trabajos practicos del curso de Genetica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Información adicional:* Integante del equipo docente que elaboró la guía de trabajos practicos desde 2004

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* post-doctoral: PD\_NAC\_2015\_1\_107712

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

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

*Cantidad:* Menos de 5

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA ANPCyT, FONCyT

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* ANII (3 proyectos jóvenes investigadores)

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de 3 Proyectos Convocatoria Jóvenes Investigadores 2013

Evaluación de Proyectos

2013

*Institución financiadora:* UdelaR\_CSIC- programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 2 - 2013

*Cantidad:* Menos de 5

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

Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* VUSP\_CSIC\_UdelaR

*Cantidad:* Menos de 5

VUSP\_CSIC\_UdelaR

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Programa de Medio Ambiente del LATU 2011

*Cantidad:* Menos de 5

Programa de Medio Ambiente del LATU 2011 , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* SNAP

*Cantidad:* Menos de 5

SNAP , Uruguay

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

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

*Institución financiadora:* Proyecto TCP/URU/3101, DINARA-FAO

*Cantidad:* Menos de 5

Proyecto TCP/URU/3101, DINARA-FAO , Uruguay

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.

Evaluación de Proyectos

2004 / 2005

*Institución financiadora:* PDT\_DINACYT

*Cantidad:* Menos de 5

PDT\_DINACYT , Uruguay

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

Evaluación de Proyectos

2000 / 2000

*Institución financiadora:* Universidad Estadual de Londrina-Parana-Brasil

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad Estadual de Londrina-Parana-Brasil , Uruguay

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

Evaluación de Proyectos

1999 / 1999

*Institución financiadora:* CARP\_CTM

*Cantidad:* Menos de 5

CARP\_CTM , Uruguay

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.

Evaluación de Proyectos

1999 / 1999

*Institución financiadora:* PNUD\_CARU

*Cantidad:* Menos de 5

PNUD\_CARU , Uruguay

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

2015 / 2015

*Nombre:* Basic and Applied Genetics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Biological Journal of the Linnean Society,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* BMC Evolutionary Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* International Journal of Aquaculture,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Journal of Natural History.,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión del manuscrito TNAH-2012-0240

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Neotropical Ichthyology,

*Cantidad:* Menos de 5

- Revisión de manuscrito para ID NI-2013-0016

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Biological Journal of the Linnean Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión del manuscrito BJLS-2748

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Willdlife Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión del manuscrito WR12118

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Biological Journal of the Linnean Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión del MS-BJLS-1938

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* ACTA BIOLÓGICA COLOMBIANA,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de un Manuscrito

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* BIOCYT,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de un artículo para BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de México.

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Environmental Biology of Fishes-International Journa,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de manuscrito

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Journal of Fish Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de Manuscrito

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Biological Journal of the Linnean Society,

*Cantidad:* Menos de 5

Referato de Manuscrito submitido

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Sistema Nacional de Areas Protegidas-SNAP,

*Cantidad:* Menos de 5

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

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Fishery Bulletin,

*Cantidad:* Menos de 5

Revision de MS: FB-3321

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Sistema Nacional de Areas Protegidas-SNAP,

*Cantidad:* Menos de 5

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

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Pan-American Journal of Aquatic Sciences- PANJAS,

*Cantidad:* Menos de 5

Revision del MS: PJ\_0868

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2009

*Nombre:* IUCN,

*Cantidad:* Menos de 5

En el período 2006-2009 se evaluaron 2 trabajos.

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2009

*Nombre:* Environmental Biology of Fishes,

*Cantidad:* De 5 a 20

5 trabajos revisados durante el periodo 2004-2009

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2003

*Nombre:* Revista de Ictiología, Argentina,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1999 / 1999

*Nombre:* Neotropica, La Plata,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Publicaciones

1998 / 1998

*Nombre:* Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes,

*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.

## Evaluación de Premios

2015

*Nombre:* Premios de Ciencias Básicas " Dr. Roberto Caldeyro Barcia" Convocatoria 2015,

*Cantidad:* Menos de 5

PEDECIBA, UdelaR, MEC

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* CYTED- Área Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas ,

*Cantidad:* Menos de 5

CYTED , México

# Sistema Nacional de Investigadores

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Convocatoria PICT,

*Cantidad:* Menos de 5

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

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2007 / 2007

*Nombre:* The VIDI program,

*Cantidad:* Menos de 5

Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO, the Dutch research council) , Holanda

- Evaluación de un Proyecto de investigación.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2009

*Nombre:* CYTED-Evaluación de dos tipos de proyectos: Investigación consorciada y Formación de redes.,

*Cantidad:* Menos de 5

Cooperación Iberoamericana , México

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

Tesis de maestría

Patrones de diferenciación en el complejo hospedero-parásito integrado por nematodos del género *Contraecum* y peces del género *Austrolebias* , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Delgado

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , PEDECIBA

*Palabras clave:* Nematodos peces co-evolucion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis de maestría

Filogeografía en el género de bivalvos dulceacuícolas *Cyanocyclas* , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Cristhian Clavijo

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis de doctorado

Patrones de senescencia molecular en peces anuales del género *Austrolebias* , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* MSc. Verónica Gutiérrez

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

*Palabras clave:* senescencia molecular peces anuales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biología del envejecimiento

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

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Néstor Ríos

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

*Palabras clave:* Filogeografía bagre negro

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis de doctorado

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

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* MSc. María José Arezo

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

*Palabras clave:* determinación sexo peces anuales

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

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

Tesis de maestría

Mecanismos evolutivos del retrotransposón babar en especies del género *Cynolebias* , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lic. Verónica Gutiérrez

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

*Palabras clave:* Mecanismos de transmisión retrotransposón Babar

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis de maestría

Filogeografía en tiburones del género *Mustelus* del Atlántico Sudoccidental , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvana Pereyra

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

*Palabras clave:* Filogeografía *Mustelus* Atlántico Sudoccidental

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

*Información adicional:* Tesis concluida con mención en diciembre de 2010

#### Tesis de maestría

Mapeo genómico preliminar de la mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de *Phalloceros caudimaculatus* (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE) , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lic. Laura Gutiérrez

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

*Palabras clave:* Mapeo genómico mutante cromática *Phalloceros caudi*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

#### Tesis de maestría

Caracterización del patrón de desarrollo embrionario en *Cynolebias viarius* desde el punto de vista morfológico y molecular , 2002

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lic. María José Arezo

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

*Palabras clave:* Biología Desarrollo peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

#### Tesis de doctorado

Estructura genética de las poblaciones de pejerrey del genero *Odontesthes* de Argentina , 2002

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lic. Cecilia Abel

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina , Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* estructura genética pejerreyes Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Sistemática molecular aplicada a cíclidos de Uruguay del género *Gymnogeophagus* , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nestor Rios Perez

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

*Palabras clave:* filogeografía cíclidos cuencas Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Mejora genetica

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

*Información adicional:* Co-tutora- MSc. Silvana Pereyra

#### Tesis/Monografía de grado

Estudios poblacionales con marcadores moleculares en *Astyanax fasciatus*" (Characiformes, Tetragonopterinae) , 2008

*Nombre del orientado:* Lic. Noël Fabian Perez

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

*Palabras clave:* marcadores moleculares poblaciones mojarra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

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

Tesis/Monografía de grado

Posibles mecanismos genómicos de aislamiento reproductivo en especies hermanas del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) , 2008

*Nombre del orientado:* Lic. Lilian Mareney Rovira

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

*Palabras clave:* regiones genómicas aislamiento reproductivo poszig

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lic. Sebastian Oviedo

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

*Palabras clave:* Mecanismos moleculares poszigóticos especies herma

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis filogenético en bagres de la familia Pimelodidae (Siluriformes) y de la estructura poblacional en el "bagre blanco" *Pimelodus albicans* , 2007

*Nombre del orientado:* Lic. Julia Vergara

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* Filogeografía bagre blanco *Pimelodus albicans*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis/Monografía de grado

Sistemática molecular aplicada a cíclidos de Uruguay del género *Gymnogeophagus*." , 2005

*Nombre del orientado:* Lic. Silvana Pereyra

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

*Palabras clave:* Diferenciación genética *Gymnogeophagus*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial II: Caracterización de genes Hox en peces anuales del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) , 2004

*Nombre del orientado:* Lic. Verónica Gutiérrez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* genes Hox peces anuales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Tesis/Monografía de grado

Trabajo Especial I: Genes con homeobox: organización, expresión y evolución en diferentes grupos de metazoarios , 2003

*Nombre del orientado:* Lic. Verónica Gutiérrez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* genes Hox metazoarios

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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



Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Lic. Laura Gutiérrez

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

*Palabras clave:* Caracterización genética mutante cromática Phallos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Programa de pasantías " Acortando distancias" para docentes de Enseñanza Secundaria , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Prof. Claudia Machado

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* filogeografía peces

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogeografía peces

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía UNESCO\_PEDECIBA , 2006

*Nombre del orientado:* Profa. Karina Martínez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía UNESCO\_PEDECIBA , 2005

*Nombre del orientado:* Prof. Yamil Balazarri

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía UNESCO\_PEDECIBA , 2002

*Nombre del orientado:* Profa. Rita Luongo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía UNESCO\_PEDECIBA , 2002

*Nombre del orientado:* Profa. Virginia Toriani

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía UNESCO\_PEDECIBA , 1999

*Nombre del orientado:* Dra. Virginia Piedra Cueva

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Citogenética y Evolución (PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

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

## Tutorías en marcha

## Posgrado

Tesis de doctorado

Caracterización de tres linajes genéticos en el bagre negro *Rhamdia quelen* en cuencas de Uruguay mediante el análisis genómico , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* MSc. Nestor Rios

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

*Palabras clave:* ggenomica bagre negro acuicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genetica aplicada en acuicultura

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Sistemática molecular en la familia Corbiculidae , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cristhian Clavijo

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

*Palabras clave:* Sistemática molecular Corbiculidae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Filogeografía en el complejo de especies *Austrolebias luteoflammulatus-gymnoventris* , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Alejandro Duarte

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

*Palabras clave:* filogeografía peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología de la Conservacion

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Filogeografía en el complejo de especies *Austrolebias bellottii-melanoorus* , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Sebastián Serra

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

*Palabras clave:* filogeografía peces anuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología de la Conservacion

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2009 Investigador Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

2009-presente

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Lic. Cristina Parada

GARCIA, G.; PARODI, A; ROCHE, L.

Caracterización molecular de mutaciones espontáneas en *Drosophila willistoni*. , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* genetica molecular *Drosophila*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica molecular en *Drosophila*

Tesis

*Candidato:* Mariana Vilaró

BERRETTA A.; GARCIA, G.; MARTÍNEZ C.

Estudio de la diversidad genética de colecciones de maíz (*Zea mays* L) del cono sur de America , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* diversidad genética maíz

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

Tesis

*Candidato:* Lic. Sebastián Pita Mimbacas

A POSTIGLIONI; GARCIA, G.; MAZZELA, G.

Evolución cariotípica en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae): Análisis del Cluster Ribosomal 45S , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Evolución cromosómica Triatominae

Tesis

## Sistema Nacional de Investigadores

*Candidato:* Natalia Manisse

GARCIA, G.; LLAMBÍ, S.; GERRERO, JC.

Análisis de la estructura genética de poblaciones de aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*) , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* estructura genética Agrar aguará guazú

*Areas del 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

Tesis

*Candidato:* Nicolás Grasso

GUTIÉRREZ, L; GARCIA, G.; LLAMBÍ, S.

Identificación de polimorfismos de un solo nucleótido asociados a la resistencia a parásitos gastrointestinales en ovinos corriedale. , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* genómica resistencia gastrointestinal ovinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genómica de la resistencia a parásitos gastrointestinales en ovinos

Tesis

*Candidato:* Verónica Gutiérrez

## Sistema Nacional de Investigadores

BIELLI, A; REPETTO, JL.; GARCIA, G.; BRITO, G.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Perfiles metabólico-endócrinos en ganado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular en el crecimiento y metabolismo vacuno

Tesis

*Candidato:* Lic. Valentina Colistro

GARCIA, G.; C.BONILLA; A. CASTRO

Efecto de los procesos microevolutivos en la estructura haplotípica y su aplicación en enfermedades complejas , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* microevolucion enfermedades complejas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de poblaciones humana

Tesis

*Candidato:* Lic. Sabrina Riverón

GARCIA, G.

Estructura poblacional e historia demográfica del "pericote patagónico", *Phyllotis xanthopygus* (Rodentia: Sigmodontinae) en Patagonia argentina , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Carolina Abud

GARCIA, G.; ALVAREZ VALÍN F; GUERBEROFF G

Variación genética y estructura filogeográfica de *Abrothrix olivaceus* en la Patagonia argentina y el sur chileno , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Jimena LAPORTA SANCHIS

GARCIA, G.; ROBELLO C; GARÓFALO E; CARRIQUIRI M; URIOSTE J

ASPECTOS MOLECULARES DE LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA INTERACCIÓN NUTRICIÓN-REPRODUCCIÓN EN BOVINOS DE CARNE DE DIFERENTE TIPO GENÉTICO , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Cecilia Da Silva

GARCIA, G.; MARCELO LOUREIRO; ROMERO H

Filogeografía del género *Eligmodontia* (Rodentia: Cricetidae) en la Patagonia Argentina , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Pilar María Zorrilla

G FOLLE; S GONZALEZ; GARCIA, G.

Análisis y búsqueda de polimorfismos del gen PTPN22 asociado a susceptibilidad de la Diabetes mellitus tipo 1 en la población de Montevideo , 2010

Tesis (PEDECIBA) - Universidad de la República - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Diabetes polimorfismos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / GeneticaHumana

Tesis

*Candidato:* Lic. Paola Gaiero

GARCIA, G.; P SPERANZA; RIVAS M; M ROSSATO

Diversidad en palmas nativas (Arecaceae): citogenética, contenido de ADN y análisis moleculares poblacionales , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Biodiversidad Butia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

Tesis

*Candidato:* Lic. Matías Feijoo

GARCIA, G.; DSZTEREN; D NAYA

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Andrés Iriarte

M LAVIÑA; M MARÍN; GARCIA, G.

“Evolución del sesgo en el uso de codones sinónimos y aminoácidos en microorganismos de la Clase Mollicutes , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Dra(Mvet). Rosa Gagliardi

A POSTIGLIONI; GARCIA, G.; S GONZALEZ

Estudio Genético en caninos de raza cimarrón uruguayo (Canis familiaris) , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ing. Agr. Rafael Vidal

GARCIA, G.; RIVAS M

Estudion de la distribución de la diversidad genética de Stipa neesiana Trin. et Rupr. en Uruguay , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Lucia Calleros

GARCIA, G.

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Sabrina Clavijo

GARCIA, G.

Variación morfológica en el grupo de especies de peces anuales Austrolebias affinis (Cyprinodontiformes: Rivulidae): Implicancias en la sistemática del grupo. , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Laura Gutiérrez

GARCIA, G.

Construcción de grupos de ligamiento y mapeo genómico basado en marcadores moleculares de una mutación espontánea cromática en líneas de laboratorio de PHalloceros caudimaculatus (Cyprinodontiformes Poeciliidae) , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Guillermo Pérez

GARCIA, G.

Variación intraespecífica de Inocutis jamaicensis proveniente de Eucalyptus globulus, Vitis vinifera y especies nativas , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Gonzalo Figueiro

GARCIA, G.

Estudio de las características y la continuidad de la población prehistórica de Arroyo Seco, Argentina, a través del ADN mitocondrial , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Alejandro D'Anatro

GARCIA, G.

Evidencia genética de subdivisión geográfica en la corvina rubia *Micropogonias furnieri* Desmarest 1823, (Perciformes, Sciaenidae)." , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Gabriel Parra

GARCIA, G.

Estabilidad de las mutaciones de mutantes del Virus Respiratorio Sincicial que escapan a la neutralización de anticuerpos monoclonales anti-F , 2005

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Magdalena Vaio

GARCIA, G.

Arquitectura de genomas vegetales: *Paspalum dilatatum* Poir. y especies afines , 2005

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Pablo Fresia

GARCIA, G.

Caracterización genética en poblaciones naturales de la mosca de la bichera, *Cochliomyia hominivorax* (Diptera: Calliphoridae) del sur de la región Neotropical , 2005

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Virginia Little

GARCIA, G.

Estructura genética del delfín de fraser, *Lagenodelphis hosei*, Fraser, 1956 (Cetacea, Delphinidae), una especie cosmopolita del Este , 2005

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Alejandro Marquez

GARCIA, G.

Fileogeografía e Historia Demográfica Pleistocénica del Ciervo de los Pantanos *Blastocerus dichotomus* Gray, 1850 , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. María José Arezo

GARCIA, G.

Desarrollo embrionario temprano en *Cynolebias viarius* (Cyprinodontiformes: Rivulidae) , 2002

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Marila Lázaro

GARCIA, G.

Estructura Genética poblacional de la Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) , 2001

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Virginia Cardozo

GARCIA, G.

Tasa metabólica y excreción del nitrógeno en peces anuales *Cynolebias viarius* (Cyprinodontiformes). , 1999

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Dra. Rosa Gagliardi

A POSTIGLIONI; GARCIA, G.; S GONZALEZ

Análisis de genes relacionados con la farmacogenética en caninos de diferentes razas de Uruguay , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Farmacogenética caninos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Farmacogenética

Tesis

*Candidato:* MSc. Matias Feijoo

GARCIA, G.; ROMERO H; CAMARGO, A

Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* genómica evolutiva mamíferos

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

Tesis

*Candidato:* MSc. Andrés Iriarte

LESSA E.P.; GARCIA, G.; ARBIZA J.

Evolución de sesgos selectivos en el uso de codones sinónimos y aminoácidos , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* uso de codones sinónimos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Evolución Molecular

Tesis

*Candidato:* Mag. Gonzalo Figueiro

GARCIA, G.; BERTONI B.; S GONZALEZ

Estudio de la variación temporal y espacial en el ADN mitocondrial de las poblaciones prehistóricas de la región pampeana , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ADN mitocondrial poblaciones prehistoricas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones prehistóricas de la región Pampeana

Tesis

*Candidato:* Carlos Passos

LESSA E.P.; GARCIA, G.; SILVA, A.

Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual. , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* peces anuales, selección sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Selección Sexual en peces anuales Austrolebias

Tesis

*Candidato:* MSC. Valentina Colistro

GARCIA, G.; NAYA H; MIMBACAS A

Variabilidad genómica y ancestría en la población Mexicana: aplicación en estudios de asociación de enfermedades complejas , 2013

Tesis (PEDECIBA) - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* MSc. Silvia Villar

LESSA E.P.; GARCIA, G.; CHALAR G.

Caracterización del humedal de Playa Penino: Aportes de la Genética Toxicológica , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Genotoxicidad Ctenomys Playa Penino

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

Tesis

*Candidato:* MSc. Alejandro Marquez

DEFEO O.; GARCIA, G.; NORBIS W

Filogeografía comparada de sciaénidos del Atlántico Sudoccidental , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Filogeografía Sciaénidos Atlántico Sudoccidental

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

Tesis

*Candidato:* Mag. Víctor Sabbía

GARCIA, G.; G FOLLE; TORT J

Estudios Composicionales en el genoma humano , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español



Tesis

*Candidato:* Mag. Alejandro D Anatro

GARCIA, G.; NORBIS W; MARCELO LOUREIRO

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Lic. Cecilia Abel

GARCIA, G.

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, Sargentiniini) . , 2002

Tesis (Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* MSc. Bernardo Bertoni

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

Caracterización y comportamiento de los haplotipos del cromosoma y en poblaciones humanas , 2005

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Rosina Piovani Ferrari

GARCIA, G.

Trabajo Especial II- Análisis de genes ortólogos de Humano y Chimpancé: tendencias en el uso de codones sinónimos y en la evolución génica. , 2008

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Mareney Rovira

GARCIA, G.

Posibles mecanismos genómicos de aislamiento reproductivo en especies hermanas del género *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) , 2008

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Cecilia Delgado

VOLONTERIO O; GARCIA, G.; GOÑI B

Morfo-histología, taxonomía y citogenética de planarias (Platyhelminthes, Seriata) , 2008

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Julia Vergara

GARCIA, G.

Relaciones filogenéticas y filogeografía del bagre blanco *Pimelodus albicans* (Siluriformes: Pimelodidae) en las cuencas del Río de la Plata y del Río Paraná , 2007

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Leticia Repetto

GARCIA, G.

Estudio de la variabilidad genética de : *Ozotoceros bezoarticus celer* Cabrera, 1943 , 2007

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Irene Machado

GARCIA, G.

Ictioplancton de lagunas costeras de Uruguay: composición, distribución espacial y su relación con variables ambientales durante el período estival. , 2007

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Valentina Colistro

GARCIA, G.

Análisis de pseudoequilibrio de ligamiento en el cromosoma Y, mediante simulación de diversos factores evolutivos y procesos demográficos. , 2007

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. María Jimena Cabrera

GARCIA, G.

Trabajo especial II: Identificación taxonómica y determinación del sexo en zorros mediante métodos no invasivos , 2006

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Matías Feijoo

GARCIA, G.

Modelo para el manejo de una especie en cautiverio , 2006

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Carolina Abud

GARCIA, G.

Variabilidad Genética poblacional de la Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) , 2006

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Joaquin Aldave

GARCIA, G.

Variabilidad Genética de la Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) , 2006

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Silvana Pereyra

GARCIA, G.

Diferenciación genética en poblaciones del género *Gymnogeophagus* (Perciformes, Cichidae) distribuidas en Uruguay. , 2005

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Laura Gutiérrez

GARCIA, G.

Caracterización de una mutante espontánea cromática en poblaciones de *Phalloceros caudimaculatus* (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) , 2004

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Verónica Gutiérrez

GARCIA, G.

Genes con homeobox: organización, expresión y evolución en diferentes grupos de metazoarios , 2004

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Verónica Gutiérrez

GARCIA, G.

Caracterización de genes Hox en peces anuros del género *Cynolebias* (Cyprinodontiformes: Rivulidae) , 2004

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Ana Lalanne

GARCIA, G.

Trabajo Especial I: Contribución de los genes con homeobox a la regeneración de las extremidades de los vertebrados. , 2001

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Ana Lalanne

GARCIA, G.

Trabajo Especial II: Búsqueda de genes Hox en *Echinococcus granulosus* , 2001

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Mariana Martino

GARCIA, G.

Análisis de la meiosis en los híbridos experimentales de *Triatoma infestans* x *Triatoma platensis* , 2000

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELaR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Br. Magdalena Vaio

GARCIA, G.

Análisis citogenético de ocho accesiones de *Paspalum quadrifarium* Lam. (Graminae) , 2000

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Br. Patricia Dini

GARCIA, G.; DELFRARO, A

Variabilidad genética de Hantavirus cuasantes de Síndrome pulmonar en Uruguay , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Hantavirus síndrome pulmonar

Otros tipos

*Candidato:* MSc. Leticia Repetto

GARCIA, G.; A POSTIGLIONI; S GONZALEZ

Proyecto de Tesis de doctorado: Estructura genética de la Loica Pampeana *Sturnella defilippii*: Pautas para su conservación. , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* genética conservación Loica pampeana

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

Otros tipos

*Candidato:* MSc Matías Feijoo

ALVAREZ-VALIN F; GARCIA, G.; LESSA EP

Proyecto de Tesis doctoral: Divergencia, hibridación y un modelo para el estudio de la especiación en mamíferos , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Especiación mamíferos

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

Otros tipos

*Candidato:* MSc. Andrés Iriarte

ALVAREZ-VALIN F; GARCIA, G.; H MUSTO

Reconstrucción de sesgos selectivos ancestrales en el uso de codones sinónimos , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Mollicutes sesgo uso codones

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

Otros tipos

*Candidato:* MSc. Verónica Gutiérrez

F PANZERA; L CASTRO; GARCIA, G.

Patrones de senescencia molecular en peces anuales del género *Austrolebias* , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Conferencia: AVANCES Y DESAFIOS DE LA GENÉTICA EN EL URUGUAY , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

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

*Palabras clave:* Avances Genetica Uruguay

Simposio

Conferencia Inaugural: Genomas gigantes, inestabilidad genómica y especiación rápida en el género Austrolebias , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio Internacional de peces anuales; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* Genomas gigantes peces anuales

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

Simposio

Conferencia: Genética de la especiación en peces anuales de la subfamilia Cynolebiatinae , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Simposios de Peces Anuales; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

Simposio

## Sistema Nacional de Investigadores

Conferencia , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Simposio de Recursos Genéticos América Latina y el Caribe;

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".

Simposio

Conferencia , 1998

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Simposio de Citogenética Evolutiva ;

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.

Simposio

Conferencia , 1996

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Simposio de Citogenética Evolutiva de Peces Neotropicales;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva

Dicta conferencia: Estado de la Citogenetica de peces en Uruguay

Taller

Conferencia , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Taller de Evaluación de Proyecto; *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.

Encuentro

Conferencia: Herramientas genéticas y genómicas en la delimitación de stocks en pesquerías , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología ; *Nombre de la institución promotora:* CURE

*Palabras clave:* herramientas genéticas pesquerías

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

#### Encuentro

Conferencia: Patrones de distribución de la diversidad genética de peces en el Río de La Plata, Océano Atlántico y ambientes estuarinos asociados , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología; *Nombre de la institución promotora:* CURE

*Palabras clave:* herramientas genéticas pesquerías

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

#### Encuentro

Modera Simposio I. Biodiversidad en plantas y animales: un abanico de procesos evolutivos , 2008

*Referencias adicionales:* Uruguay;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

25-26 julio, Facultad de Ciencias, Montevideo Uruguay

#### Encuentro

Modera Mesa de trabajos de Zoología , 2007

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias -Minas, Lavalleja.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

#### Encuentro

Conferencia , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias -Minas, Lavalleja.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Areas del 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.

#### Encuentro

Modera , 2003

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Zoología

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

2003- G. García- Coordina Comunicaciones Orales del área Genética-

#### Otra

Conferencias , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias de Ictiología;

*Areas del 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".

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	143
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	38
Completo (Arbitrada)	38
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	89
Completo (Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	85
Resumen (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	13
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	11
<i>Textos en periódicos</i>	3
Periodicos	1

Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	19
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	17
<i>Otros tipos</i>	2
<i>Evaluaciones</i>	47
Evaluación de Proyectos	12
Evaluación de Publicaciones	23
Evaluación de Premios	1
Otra	7
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	29
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	25
Tesis de maestría	7
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	9
Otras tutorías/orientaciones	6
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2

Sistema Nacional de Investigadores