



Curriculum Vitae

Graciela GARCÍA DE SOUZA



Actualizado: 28/12/2015

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Nivel II (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: 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

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 / www.fcien.edu.uy/GeneticaEvolutiva

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

- | | |
|-------------|---|
| 1991 - 1996 | <p>Doctorado</p> <p>Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay</p> <p>Título: Reconstrucción de la filogenia y de los procesos de cladogénesis en el género <i>Cynolebias</i> en base a datos de ADN mitocondrial y cromosómicos</p> <p>Tutor/es: Dr. Enrique P. Lessa</p> <p>Obtención del título: 1996</p> <p>Palabras clave: Sistemática Molecular especiación peces anuales</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva</p> |
| 1988 - 1990 | <p>Maestría</p> <p>Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay</p> <p>Título: Estudio de la variabilidad cromosómica y eventos de cladogénesis en especies del género <i>Cynolebias</i> (Cyprinodontiformes, Rivulidae).</p> <p>Tutor/es: Profa. Ekaterina Scvortzoff</p> <p>Obtención del título: 1990</p> <p>Palabras clave: Genética-Citogenética- Sistemática</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva</p> |

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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^{ème} 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

Miembro de la Comisión Directiva del Instituto de Biología

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Encargada (alterna) de la Sección Genética Evolutiva

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 *Phallogeros 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 Nº 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 gatucho (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 requerido 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

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

Áreas 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

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00166707 ; DOI: 10.1007/s10709-015-9834-5



SCOPUS



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 annual fish *Austrolebias*

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14712385 ; DOI: 10.1186/s12864-015-2090-3

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

Sistema Nacional de Investigadores



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

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00166707



SCOPUS

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*

Áreas 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/>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

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

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

Palabras clave: phylogeography angel shark *Squatina*

Áreas 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



SCOPUS



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*

Áreas 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



SCOPUS



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*

Áreas 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



SCOPUS



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*

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

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



SCOPUS

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

Áreas 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



SCOPUS



Completo

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

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

Áreas 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



Completo

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>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Low genetic diversity and population structure of the Narrownose 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



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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MM AZPELIQUETA; 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



SCOPUS

Completo

JULIA VERGARA; MERCEDES AZPELIQUETA; 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



SCOPUS

latindex

SciELO

Sistema Nacional de Investigadores

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



SCOPUS

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: Redescrpcion *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



SCOPUS

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



SCOPUS

latindex

SciELO

Sistema Nacional de Investigadores

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:* Japón ; *ISSN:* 00114545 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón

Genetic characterization of a melanistic spontaneous mutation



Completo

GARCIA, G.

Multiple simultaneous speciation in killifishes of the *Cynolebias adloffii* 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



SCOPUS

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



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

AZPELIQUETA, 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 / Genetica Evolutiva

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



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 / Genetica Evolutiva

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



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

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 / Genetica Evolutiva

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



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 cariotipico Cynolebias

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

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

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

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

Annual Fishes: Life History Strategy, Diversity, and Evolution. 2015. 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 , 2015

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 , 2015

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 instability

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 , 2015

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 , 2015

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 , 2015

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: Poszigotic 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 , 2015

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 , 12 Arbitrado: SI

Palabras clave: Análisis filogeográfico en *Austrolebias*

Areas 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 taxonomia Austrolebias

Areas 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 pirosecuenciacion

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

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: microsatelites bagre negro

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.; 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

Areas 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: sistemática 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: sistemática 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: genetica acuicultura bagre negro

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genetica 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: Genetica Odontesthes Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genetica 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 / Genetica 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: coevolucion 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 genética 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 genética 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, UruguayArbitrado: SI

Palabras clave: filogeografía ciclidos cuencas Uruguay

Areas 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 BiocienciasArbitrado: SI

Palabras clave: vicarianza dispersalismo peces anuales

Areas 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 , 47Arbitrado: SI

Palabras clave: jabali genetica invasion

Areas 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 , 176Arbitrado: SI

Palabras clave: co-evolucion hospedero parasito

Areas 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 , 195Arbitrado: SI

Palabras clave: filogeografía peces anuales

Areas 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 Genética , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de GenéticaArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética 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 Genética , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de GenéticaArbitrado: SI

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

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

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

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

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

Resumen

JULIA VERGARA; MERCEDES AZPÉLICUETA; 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 Carlos , 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 Carlos

Palabras clave: *Pimelodus albicans* phylogeography

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

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

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

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

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

Resumen

MARIA LAURA GUTIERREZ; GARCIA, G.

Preliminary genetic linkage map of the spotted melanistic 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 melanistic mutation livebearing *Phallocer*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética 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 / Genética 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: Genética Pesquerías 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 "lanchas" spp. y de la "anchoíta" *Engraulis anchoita* en el Río de la Plata y Frente Oceánico , 2005

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

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

Editorial: Agrociencias , Montevideo

Palabras clave: Caracterización genética lancha anchoíta

Areas 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 , 110Arbitrado: 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 , 88Arbitrado: 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 , 70Arbitrado: 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 , 46Arbitrado: 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: Diferenciación genética *Gymnogeophagus*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética 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. Uruguay de Biociencias , Minas , 2005

Anales/Proceedings: Actas XI Jornadas de Soc. Uruguay 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. Uruguay de Biociencias , Minas , 2005

Anales/Proceedings: HERENCIA DE MARCADORES MOLECULARES EN CRUZAMIENTOS INTERESPAActas XI Jornadas de Soc. Uruguay 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. Uruguay de Biociencias , Minas , 2005

Anales/Proceedings: Actas XI Jornadas de Soc. Uruguay 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. Uruguay de Biociencias , Minas

Anales/Proceedings: Actas XI Jornadas de Soc. Urugua , 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*

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

Areas 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

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.; 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*

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.; 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*

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.

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 GENÉTICAArbitrado: SI

Editorial: La Plata

Palabras clave: Redescripción *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.UruguayArbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: diferenciacion genetica peces anuales

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.; 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: AbstractsVIII Simposio de Citogenética y Genética de PecesArbitrado: SI

Editorial: Manaos, Brasil

Palabras clave: genotoxicidad acuatica genetica poblaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica 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 PecesArbitrado: SI

Editorial: INPA-Manaos

Palabras clave: Molecular markers genetic killifishes

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.; 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 , 69Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

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:* 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 , 17Arbitrado: SI

Editorial: Museo Bernardino Rivadavia , Buenos Aires

Palabras clave: Ictiofauna Baños del Este Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica 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 / Genética 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 Fishes Arbitrado: 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 / Genética 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, 85 Arbitrado: SI

Editorial: UFSCar, Sao Carlos, SP Brasil

Palabras clave: Filogenia-Especiación-peces anuales

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.; 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, 86 Arbitrado: SI

Editorial: UFSCar, Sao Carlos, SP, Brasil

Palabras clave: Meiosis peces anuales

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.; 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, 83 Arbitrado: SI

Editorial: UFSCar, Sao Carlos, SP, Brasil

Palabras clave: hibridización introgresiva planicie costera Este

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.

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, 82 Arbitrado: SI

Editorial: UFSCar, San Carlos, San Pablo, Brasil

Palabras clave: Expresión diferencial NORs *Cynolebias*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética 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 / Genética 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 / Genética 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 citogenético nuevas especies *Cynolebias*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética 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 / Genética 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 / Genética 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 género *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 / Genética 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 isoelectroenfoque 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*; isoelectroenfoque tres 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

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: Citogenética especies *Cynolebias*

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.; 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 citogenético *Cynolebias*

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.; 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 citogenético *Cynolebias*

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.; 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

Areas 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*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Caracterizacion de variantes cromaticas 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 Areas 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: genética genómica acuicultura

Áreas 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 genética genómica acuicultura

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

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

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

Áreas 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: Genética poblacional Odontesthes Brevoortia

Áreas 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.

Sistema Nacional de Investigadores

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

Áreas 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

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

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

Informe o Pericia técnica

GARCIA, G.

Informe final del Proyecto PDTS/C/OP/56/17 , Memoria de actividades desarrolladas en el marco del proyecto , 2006 , 10

Institución financiadora: PDTS/C/OP/56/17 -BID-DINACYT

Áreas 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.

Sistema Nacional de Investigadores

Informes anuales del Proyecto CSIC I+D -UDELAR para el bienio (2005-2006) , Avances del proyecto correspondiente , 2005 , 12 , 1

Institución financiadora: CSIC

Áreas 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

Áreas 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 / Genética Evolutiva

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guías de trabajos prácticos Curso de Genética , 2008

Uruguay , Español , Internet

Desarrollo de trabajos prácticos del curso de Genética

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

Información adicional: Integante del equipo docente que elaboró la guía de trabajos prácticos desde 2004

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

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 VIDJ 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)

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

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

Tesis de doctorado

Patrones de senescencia molecular en peces anuales del genero Austrolebias , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MSc. Veronica Gutierrez

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

Palabras clave: senescencia molecular peces anuales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Biología del envejecimiento

Medio de divulgación: Papel, *Pais/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

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Determinación genética del sexo

Medio de divulgación: Papel, *Pais/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 retrotransposon Babar

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 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

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/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 Phallo

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 Conservación

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 Conservación

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 PHallockeros 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.

Sistema Nacional de Investigadores

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.

Sistema Nacional de Investigadores

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

Áreas 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;

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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;

Áreas 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>	140
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	36
Completo (Arbitrada)	36
<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>	12
Libro publicado	1
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