



Curriculum Vitae

Denise VIZZIANO CANTONNET



Actualizado: 21/06/2017

Publicado: 22/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II

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

Datos generales

Información de contacto

E-mail: vizziano@gmail.com

Teléfono: 2525 86 18 Int.7150

Dirección: Iguá 4225, Montevideo 11400, Uruguay

URL: www.fcien.edu.uy

Institución principal

Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 2525 86 18

Fax: 2525 86 17

E-mail/Web: vizziano@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1989 - 1993

Doctorado

Sciences Biologiques

Universite de Rennes I , Francia

Título: Production de la 17alpha,20beta-dihydroxyprogesterone par le testicule de truite arc en ciel (Oncorhynchus mykiss) a differents stades de la spermatogenese.

Tutor/es: Alexis Fostier, Florence Le Gac

Obtención del título: 1993

Becario de: Gouvernement Français , Francia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces

1988 - 1989

Maestría

DEA

Universite de Rennes I , Francia

Título: Homologation du DEA de l'Universite de Rennes I

Tutor/es: Alexis Fostier

Obtención del título: 1989

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Grado

1978 - 1982

Grado

Licenciatura en Oceanografía Biológica

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

Título: Histología y citología del ovario de Macrodon ancylodon (Bloch and Schneider, 1801) Teleostei: Sciaenidae. 112 p

Tutor/es: Nibia Berois

Obtención del título: 1986

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Formación complementaria

Postdoctorado

2005 - 2006

Morphogenèse de la différenciation testiculaire chez la truite arc-en-ciel, *Oncorhynchus mykiss*.

Beca: INRA

Institut National de la Recherche Agronomique , Francia

Becario de: Institut National de la Recherche Agronomique , Francia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo en peces

Cursos corta duración

2003

Primary production: Theory and modelling. Dr. T. Platt, S. Satyendranath. Beca IOCCG

Universidad de Concepción , Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano

1995 - 1995

Curso Interamericano de Cultivo de Peces Marinos. Beca OEA

Univ Catolica Del Norte , Chile

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

Otras instancias

2005

Otros

Nombre del evento: Aprendizaje de técnicas básicas de biología molecular. Dr. G. Somoza. Beca: AMSUD-Pasteur

Institución organizadora: INTECH, Chascomus , Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Técnicas de Biología Molecular

1996

Otros

Nombre del evento: Estadia post-doctoral. Estudio del metabolismo esteroideo en gónada de peces. Beca: CSIC

Institución organizadora: Institut National de la Recherche Agronomique , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

1988

Otros

Nombre del evento: Técnicas de Microscopía electrónica e inmunocitoquímica, Dr. EL Benedetti, 7 meses de estadía

Institución organizadora: Institut Jacques Monod. París VII. , Francia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

1984

Otros

Nombre del evento: Histología gonadal de peces. Dr. EH Christiansen, Beca: PNUD, 1 semana

Institución organizadora: INIDEP , Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histología gonadal

Construcción institucional

Se creó un laboratorio nuevo, Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología en Peces (2010), equipado desde cero en base a proyectos de investigación y se contruyó una pequeña instalación experimental para manutención y muestreo de peces. Se desarrolló una línea de investigación nueva para el país sobre Fisiología de la Reproducción en Peces, que desarrolla investigaciones básicas en especies de peces de importancia comercial. Se ha desarrollado durante 20 años cursos de posgrado regionales y latinoamericanos sobre Fisiología de la Reproducción que le dieron una visibilidad internacional a nuestro

trabajo y a la Facultad de Ciencias.

Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biología Marina

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/1986
Profesora Agregada , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

04/1986 - Actual, Vínculo: *Profesora Agregada , Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

09/2007 - 09/2009

Dirección y Administración , Oceanología , Instituto de Biología

DIRECTORA

03/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Oceanología

Diferenciación del sexo en peces (desde 2006) , Coordinador o Responsable

01/1994 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Oceanología

Endocrinología de la reproducción en peces , Coordinador o Responsable

09/2002 - 09/2004

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Oceanología

Estudios del color del océano/oceanología satelital (2002-2004) , Coordinador o Responsable

10/1998 - 09/2003

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Oceanología

Gestión costera en el Río de la Plata (1998-2003) , Coordinador o Responsable

03/2010 - 06/2010

Docencia , Grado

Invitado , Fisiología

03/1996 - 11/2009

Docencia , Grado

Oceanografía Biológica 1996- a la fecha , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1996 - 11/2009

Docencia , Grado

Clases de reproducción en peces y contaminación , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2007 - 06/2007

Docencia , Grado

Curso de Ictiología a cargo de la Dra. Alicia Acuña, participación en clases de reproducción , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/1998 - 12/1998

Docencia , Grado

Curso de profundización para Bioquímicos y Biólogos sobre Fisiología Reproductiva de Peces , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/1988 - 12/1988

Docencia , Grado

Histología General y Embriología , Asistente , Biología Celular

08/1987 - 12/1987

Docencia , Grado

Biología celular , Asistente , Biología celular

03/1983 - 12/1984

Docencia , Grado

Histología , Asistente , Biología celular

03/1982 - 12/1982

Docencia , Grado

Embriología , Asistente , Biología Celular

09/2005 - 09/2006

Pasantías , Institut National de la Recherche Agronomique , SCRIBE, Rennes, Francia

Año sabatico

07/2005 - 07/2005

Pasantías , Instituto Tecnológico de Chascomus , Laboratorio de Ictiofisiología

Pasantía de 1 mes, entrenamiento de técnicas de Biología Molecular

10/2004 - 10/2004

Pasantías , Institut National de la Recherche Agronomique , SCRIBE

Escritura de un capítulo de libro

02/2004 - 03/2004

Pasantías , CEMAGREF , Laboratorio Dr. Williot

Inducción de la reproducción del esturión siberiano *A. baerii*

07/2001 - 07/2001

Pasantías , Instituto de Investigaciones Biológicas, Argentina , Laboratorio del Dr. Somoza

Medición de esteroides por RIA

11/1988 - 06/1989

Pasantías , Institut Jacques Monod, Paris VII, Francia , Laboratoire de Microscopie Electronique Dr. EL Benedetti

Pasantía de formación en inmunocitoquímica y microscopía electrónica

03/1984 - 04/1984

Pasantías , Instituto de Desarrollo Pesquero INIDEP, Argentina , Laboratorio de Histología, Dr. HE Christiansen

Histología gonadal de peces

06/2008 - 06/2008

Extensión , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces

Fisiología General

06/2010 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Biología , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces (FREP)

Integrante del Claustro

07/2009 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA

Comisión de Eventos, Pasantías y Cursos del PEDECIBA

03/2002 - 10/2004

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Oceanología

Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WiFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental. Financiación OEA.

10/2002 - 10/2002

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Oceanología

Asesoramiento al Diputado Ernesto Agazzi sobre la redacción del proyecto de Ley de Acuicultura en Uruguay, a solicitud del Sr. Decano de la Facultad de Ciencias

06/2002 - 08/2002

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Oceanología

Integrante de la Comisión de desarrollo de la Maestría en Gestión Costera de la Facultad de Ciencias.

10/1998 - 03/2001

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Oceanología

Responsable del equipo de investigación interdisciplinario de Facultad de Ciencias del Programa Piloto sobre el Frente Salino del Río de la Plata y su influencia en otras áreas (ECOPLATA).

12/2000 - 12/2000

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Oceanología

Representante de la Facultad de Ciencias en el Grupo Técnico Asesor del Proyecto RLA/99/G31-FREPLATA

04/1998 - 11/1998

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Oceanología

Representante de la Facultad de Ciencias frente a la Junta Directiva del Programa Internacional Ecoplata. Nombrada por el Decano de FC

05/1998 - 10/1998

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Oceanología

Participación del Grupo Técnico Institucional del Programa Ecoplata, durante la fase de consolidación del Plan de trabajo del programa.

04/2013 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , FREP

Estudio de la determinación del sexo en el esturión siberiano *Acipenser baerii* usando las nuevas metodologías de secuenciado masivo (NGS). , Coordinador o Responsable

08/2011 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias

Estudio de la zona adyacente a la zona de seguridad aguas debajo de la represa de Salto Grande como área potencial de reproducción del dorado *Salminus brasiliensis*. , Riverplate outflies y COPESA. , Coordinador o Responsable

03/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces

Estudio de los efectos de UPM sobre la morfología gonadal y los niveles de expresión génica de gónada y cerebro de *Pimephales promelas*, Integrante del Equipo

07/2009 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

Análisis del efecto in vitro del estradiol sobre la expresión de genes involucrados en la diferenciación de la gónada femenina , Coordinador o Responsable

03/2007 - 09/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

PDT- S/C/OP/71/13 'Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversión del sexo', Coordinador o Responsable

09/2003 - 09/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

SC/P/07/40. PDT-Uruguay Sub-programa II: Ciencia y Tecnología. Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baerii*. Responsable: D. Vizziano , Coordinador o Responsable

09/2002 - 09/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

Proyecto OEA (Washington): Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WiFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental. Responsable: Denise Vizziano , Coordinador o Responsable

09/2000 - 09/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

International Foundation for Science (IFS). Grant A/2340-2. Suecia. Hormonal changes during the reproductive cycle of male white croaker, *Micropogonias furnieri*, with special attention to spermiating period , Coordinador o Responsable

10/1998 - 10/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

Financiación: CIID Canadá; PNUD; MVOTMA. Proyecto 'Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata' ECOPLATA. Coordinadora en FC: D. Vizziano , Coordinador o Responsable

10/1997 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

Financiación: PROBIDES. La Laguna de Rocha: otro lugar de desove para la corvina blanca, *Micropogonias furnieri*? Responsables: W. Norbis, D. Vizziano , Coordinador o Responsable

09/1995 - 09/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

IFS, Suecia. Grant A/2340-1, Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*). Responsable: D. Vizziano , Coordinador o Responsable

03/1994 - 03/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Oceanología

'Estudios biológicos y pesqueros de la brótola (*Urophycis brasiliensis*) en la costa uruguaya' , Integrante del Equipo

03/1984 - 03/1986

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Biología Celular

Gametogénesis de peces teleósteos a través de su ciclo anual. Corvina. , Integrante del Equipo

Institut National de la Recherche Agronomique , Institut National de la Recherche Agronomique , Francia

[Vínculos con la institución](#)

09/2005 - 09/2006, *Vínculo:* Investigador asociado, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

09/2005 - 09/2006

Pasantías , INRA , SCRIBE

Año sabático, Laboratorio Dr. Yann Guiguen

10/2004 - 10/2004

Pasantías , INRA , SCRIBE

Escritura de un capítulo de libro

08/1996 - 10/1996

Pasantías , INRA , SCRIBE

Post-doctoral de 3 meses, Laboratorio Dr. Fostier

09/2005 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INRA , SCRIBE

'Génomique de la différenciation sexuelle chez la truite arc-en-ciel' , Integrante del Equipo

Inst. Investigaciones Biotecnológicas-Inst. Tecnológico de Chascomús , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

12/2004 - 12/2004, *Vínculo:* Investigadora asociada, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

07/2005 - 12/2010

Líneas de Investigación , Laboratorio de Ictiofisiología

Papel de los esteroides como mediadores de a diferenciación gonadal del pejerrey , Otros

07/2005 - 07/2005

Pasantías , INTECH, Chascomus , Laboratorio del Dr. Somoza

Clonación de la aromatasas de Austrolebias

10/2005 - 04/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INTECH, Chascomus , Laboratorio del Dr. Somoza

PDT, Sub-programa III: Cooperación bilateral con Argentina. FPR/F/BI/42/09, Esteroides gonadales en el pejerrey bonaerense. Su relación con los mecanismos de determinación/diferenciación sexual por temperatura (TSD). Somoza (Arg) - Vizziano (Uru).

Universite de Paris VII , Universite de Paris VII , Francia

[Vínculos con la institución](#)

11/1988 - 06/1989, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

11/1988 - 06/1989

Pasantías , Paris VII , Laboratoire de Microscopie Electronique Dr. EL Benedetti

Aprendizaje de técnicas de inmunohistología y microscopía electrónica

11/1988 - 09/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universite de Paris VII , Institut Jacques Monod

Aprendizaje de técnicas de microscopía electrónica clásica e inmunocitoquímica a nivel óptico y electrónico. , Otros/Pasante

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

[Vínculos con la institución](#)

12/1986 - 05/1987, *Vínculo:* Grado Uno Interino de Histología, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

08/1986 - 05/1987

Docencia , Grado

Neurobiología , Asistente , Biología celular

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

[Vínculos con la institución](#)

07/1995 - 12/2008, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (20 horas semanales)

09/2014 - 11/2014, *Vínculo:* Investigador Grado 5, (20 horas semanales)

11/2008 - 09/2014, *Vínculo:* Investigadora Grado 4, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

08/2008 - 09/2008

Docencia , Maestría

Biomarcadores celulares, químicos y moleculares de lesión y toxicidad aplicables a la investigación farmacológica y al monitoreo ambiental , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2008 - 09/2008

Docencia , Maestría

Los peces como modelo de investigación biológica y sus aplicaciones biomédicas, farmacológicas y eco-toxicológicas , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2007 - 12/2007

Docencia , Maestría

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces

12/2005 - 12/2005

Docencia , Maestría

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2004 - 12/2004

Docencia , Maestría

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2003 - 10/2003

Docencia , Maestría

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2002 - 10/2002

Docencia , Maestría

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2001 - 10/2001

Docencia , Maestría

Bases morfológicas, fisiológicas y moleculares para el manejo de la reproducción en peces , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/1998 - 10/1998

Docencia , Maestría

Bases fisiológicas para el manejo de la reproducción en peces , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/1995 - 10/1995

Docencia , Maestría

Endocrinología de la reproducción en peces , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/1994 - 11/1994

Docencia , Maestría

Gametogénesis, Ciclo reproductivo y fecundación en peces teleósteos. Aspectos morfológicos, fisiológicos y moleculares' , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2009 - 12/2009

Docencia , Doctorado

Endocrinología de la Reproducción y Diferenciación del sexo en peces , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2008 - 11/2008

Docencia , Doctorado

Endocrinología de la Reproducción y Diferenciación del Sexo en Peces , Responsable , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/1998 - 07/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Fac. Ciencias , Oceanología

Tutora de Tesis de Maestría de Javier García

12/2002 - 12/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , Fac. Ciencias , Oceanología

Coordinación de un curso de Oceanografía Bio-Optica y Percepción Remota Satelital

06/1998 - 07/1998

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Oceanología

Coordinación de un curso de Plancton

07/2009 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA BIOLOGIA

Comision de Eventos, Cursos y Pasantías

Universidad de San Martín , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

08/2004 - 08/2004, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

[Actividades](#)

07/2006 - Actual

Docencia , Doctorado

Co-tutela del estudiante de Doctorado Martín Blasco. Tutor: Dr. Gustavo Somoza , Biología Molecular y Biotecnología

07/2006 - 07/2010

Docencia , Doctorado

Co-orientadora de Tesis de Doctorado , Biología Molecular y Biotecnología

11/2004 - 11/2004

Docencia , Doctorado

Curso de posgrado regional/Univ. San Martín-PEDECIBA/ Endocrinología de la Reproducción y diferenciación del sexo en peces , Biología Molecular y Biotecnología

Ecole Polytechnique Saint-Louis , Francia

Vínculos con la institución

03/2004 - 03/2004, *Vínculo:* Dictado de clases en curso de especialización, (4 horas semanales)

Actividades

03/2004 - 03/2004

Docencia , Grado

'Bases biologiques et physiologiques de la reproduction chez les poissons et application à l' aquaculture , Production Animale

02/2004 - 02/2004

Docencia , Doctorado

Bases fisiológicas del control de la reproducción en peces' , Invitado , Production Animale

Universite de Rennes I , Universite de Rennes I , Francia

Vínculos con la institución

06/2007 - 07/2007, *Vínculo:* Investigación en neuroendocrinología en peces, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/2008 - 06/2008, *Vínculo:* Investigación en neuroendocrinología en peces, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/2009 - 10/2009, *Vínculo:* Profesor Visitante, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

06/2007 - 07/2009

Líneas de Investigación , UMR 6026 , Endocrinologie Moleculaire

06/2007 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universite de Rennes I, Francia , CNRS,

Régulation des fonctions cérébrales et gonadiques impliquées dans le développement de l'axe gonadotrope :approche transcriptomique et rôle des oestrogènes chez la truite arc-en-ciel , Integrante del Equipo

Universidad Nacional Mayor de San Marcos , Universidad Nacional Mayor de San Marcos , Perú

Vínculos con la institución

09/2008 - 10/2008, *Vínculo:* Profesor Visistante Invitado, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

09/2008 - 10/2008

Docencia , Doctorado

Reproducción de peces y moluscos: aspectos fisiológicos de endocrinología y criopreservación , Invitado , Hidrobiología y Pesquería

Universidad de los Llanos , Universidad de los Llanos , Colombia

Vínculos con la institución

03/2009 - 03/2009, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2009 - 03/2009

Docencia , Maestría

Fisiología y Endocrinología de la reproducción en peces , Programa de Maestría en Acuicultura

Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil

[Vínculos con la institución](#)

06/2010 - 06/2010, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

06/2010 - 06/2010

Docencia , Doctorado

Curso de posgrado en Endocrinología Reproductiva de Peces , NUPEM-UFRJ

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , NUPEM-UFRJ

Universidad Federal de Pelotas , Brasil

[Vínculos con la institución](#)

04/2008 - 04/2008, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

04/2008 - 05/2008

Docencia , Maestría

Endocrinología reproductiva de peces , Invitado , Doctor en Ciencias

Otras Dependencias Gubernamentales , ECOplata , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/1998 - 09/2001, *Vínculo:* Coordinadora Equipo Fac. Ciencias, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

07/1998 - 11/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata' , Coordinador o Responsable

Univ de Chile , Chile

[Vínculos con la institución](#)

10/2010 - 11/2010, *Vínculo:* Profesor Visitante, (40 horas semanales)

10/2011 - 11/2011, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

04/2012 - 05/2012, Vínculo: , (40 horas semanales)

11/2011 - 11/2014, *Vínculo:* Co-orientación de tesis de Doctorado, (10 horas semanales)

Empresa Privada , Cooperativa pesquera de Salto , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

10/2011 - 09/2012, *Vínculo:* Asesoría , (4 horas semanales)

[Actividades](#)

10/2011 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Coordinador o Responsable

Universidad de Córdoba , Universidad de Córdoba , Colombia

[Vínculos con la institución](#)

10/2013 - 00/2013, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

Instituto Tecnológico de Chascomús , Argentina

Vínculos con la institución

02/2014 - 03/2014, *Vínculo:* Docente de posgrado, (10 horas semanales)

Universidad Estadual de Campinas , Brasil

Vínculos con la institución

ag/2013 - ag/2013, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

Uniersidade Estadual Paulista , Brasil

Vínculos con la institución

ag/2013 - ag/2013, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Vínculos con la institución

ag/2000 - ag/2000, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

Fundação Universidade Federal de Rio Grande , Brasil

Vínculos con la institución

se/2003 - se/2003, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

Empresa Privada , River Plate Outfitters , Uruguay

Vínculos con la institución

09/2013 - 12/2013, *Vínculo:* Consultora, (30 horas semanales)

Universidad de Chile , Chile

Vínculos con la institución

03/2015 - 03/2015, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Universidad Nacional del Santa , Universidad Nacional del Santa , Perú

Vínculos con la institución

04/2016 - 04/2016, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Universidad Nacional de San Martín , Argentina

Vínculos con la institución

03/2016 - 03/2016, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Diferenciación del sexo en peces (desde 2006)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Estudiar los mecanismos moleculares y endocrinológicos que controlan la diferenciación del sexo en peces. La línea de aplicación se relaciona con el control del sexo en especies de interés acuícola.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Diferenciación del sexo en peces

Título: Endocrinología de la reproducción en peces

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Investigar el rol de hormonas hipofisarias y gonadales sobre la gametogénesis y la maduración y liberación de gametos. Identificar los principales esteroides producidos por las gónadas en diferentes estadios de desarrollo. Aplicar estos conocimientos para el control de la reproducción en cautiverio de especies de importancia económica para el país.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Título: Estudios del color del océano/oceanología satelital (2002-2004)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El objetivo global fue desarrollar estudios del color del mar en Uruguay. Un proyecto en particular centró su interés en comprender las causas de la incongruencia entre la lectura de clorofila a (considerada como una medida de biomasa fitoplanctónica) por parte de sensores remotos satelitales y la medida directa realizada in situ en el Río de la Plata, plataforma uruguaya y confluencia entre Brasil y Malvinas. Esta es una línea de investigación multidisciplinaria que involucra disciplinas diversas: oceanografía satelital, física de la atmósfera, bio-óptica, matemáticas, oceanografía biológica, bioquímica. Merecería un desarrollo institucional.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Estudios del color del océano

Título: Gestión costera en el Río de la Plata (1998-2003)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Dicho programa tuvo como objetivo global el sentar las bases de información del estado de la zona costera uruguaya, así como realizar algunas investigaciones en áreas puntuales de la costa. En Facultad de Ciencias, el objetivo principal fue comprender mejor algunos procesos físicos y biológicos que ocurren en la zona del frente salino del Río de la Plata. Además, se hizo un esfuerzo por estudiar el comportamiento de los recursos pesqueros costeros del Río de la Plata y parte de la costa Atlántica y su influencia sobre actividades económicas desarrolladas en la costa. Este programa sentó las bases para un acuerdo de largo plazo con las Universidades e Institutos Canadienses participantes de EcoPlata y diversas Facultades de la Universidad de la República. Una actividad concretada en esa colaboración de largo plazo es la Maestría en Gestión Costera financiada por una agencia canadiense.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Costera

Título: Papel de los esteroides como mediadores de la diferenciación gonadal del pejerrey

Tipo de participación: Otros

Objetivo: Cooperación con el Dr. Somoza y su equipo

Palabras clave: peces, diferenciación gonadal, esteroides

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Proyectos **Sistema Nacional de Investigadores**

2005 - Actual

Título: PDT, Sub-programa III: Cooperación bilateral con Argentina. FPR/F/BI/42/09, Esteroides gonadales en el pejerrey bonaerense. Su relación con los mecanismos de determinación/diferenciación sexual por temperatura (TSD). Somoza (Arg) - Vizziano (Uru)., *Descripción:* Co-tutela del doctorando Martín Blasco junto al Dr. Gustavo Somoza, Universidad de San Martín (Argentina)

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

1984 - 1986

Título: Gametogénesis de peces teleosteos a través de su ciclo anual. Corvina. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Vizziano Denise (Integrante); Nibia Berois(Responsable); Milka Radmilovich(Integrante); Eduardo López(Integrante); Cecilia Iannino(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / PNUD UNESCO / Apoyo financiero

Palabras clave: gametogenesis; corvina; ciclo sexual

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

1988 - 1989

Título: Aprendizaje de técnicas de microscopía electrónica clásica e inmunocitoquímica a nivel óptico y electrónico. , *Tipo de participación:* Otros/Pasante,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Enio Lucio Benedetti(Integrante)

Palabras clave: inmunohistología; inmunocitoquímica; microscopía electrónica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

1994 - 1996

Título: 'Estudios biológicos y pesqueros de la brótola (Urophycis brasiliensis) en la costa uruguaya', *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Alicia Acuña(Integrante); Vizziano Denise (Integrante); Eva Danulat(Integrante); Federico Viana(Integrante)

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

Palabras clave: biología pesquera; brótola; reproducción

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

1995 - 1997

Título: IFS, Suecia. Grant A/2340-1, Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*). Responsable: D. Vizziano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tesis de Maestría PEDECIBA de Javier García Alonso

Tipo: Investigación

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

Equipo: Dr. Alexis Fostier(Integrante); Dr. Daniel Carnevia(Integrante); Br. Javier García Alonso(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

Palabras clave: testículo; esteroides gonadales; fisiología del esperma

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

1997 - 1999

Título: Financiación: PROBIDES. La Laguna de Rocha: otro lugar de desove para la corvina blanca, *Micropogonias furnieri*?

Responsables: W. Norbis, D. Vizziano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tesis de Licenciatura de Florencia Forni y Gustavo Saona

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Dr. Walter Norbis(Integrante); Br. Florencia Forni(Integrante); Br. Gustavo Saona(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Probides / Apoyo financiero

Palabras clave: biología reproductiva; cambios ambientales; laguna de Rocha

1998 - 2001

Título: Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata', *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Coordinadora del equipo de la Facultad de Ciencias: Oceanología, Geografía y Meteorología.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Vizziano Denise (Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / IDRC, UNESCO, PNUD / Apoyo financiero

Palabras clave: gestión costera; Río de la Plata; Pesca artesanal; recursos icticos

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

1998 - 2001

Título: Financiación: CIID Canadá; PNUD; MVOTMA. Proyecto 'Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata' ECOPLATA. Coordinadora en FC: D. Vizziano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Dirección de 13 investigadores y ayudantes. Formación en histología gonadal de los ayudantes del proyecto.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: T/L Irene Astigarraga(Integrante); Dra. Denise Vizziano(Integrante); Dr. Walter Norbis(Integrante); Dra. Alicia Acuña(Integrante); Dr. Juan M. Hernández(Integrante); Dr. Gustavo Nagy(Integrante); Prof. Pier Rossi(Integrante); Lic. Valentina Severova(Integrante); Lic. Mónica Gómez(Integrante); Lic. José Verocai(Integrante); Lic. Federico Viana(Integrante); Lic. Laura Calleros(Integrante); Lic. Juan José Lagormarsino(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / IDRC / Apoyo financiero

Institución del exterior / Programa de Desarrollo de Naciones Unidas / Apoyo financiero

MVOTMA - Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

Palabras clave: gestión costera; Río de la Plata; recursos pesqueros

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Costera

2000 - 2002

Título: International Foundation for Science (IFS). Grant A/2340-2. Suecia. Hormonal changes during the reproductive cycle of male white croaker, *Micropogonias furnieri*, with special attention to spermiating period, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Trabajo Especial I y II de Florencia Barrios, Licenciatura en Bioquímica Iniciación a la Investigación de Magdalena Mateo

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Florencia Barrios(Integrante); Magdalena Mateo(Integrante); Irene Astigarraga(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

Palabras clave: esteroides gonadales; induccion del desove; perfiles circulantes de esteroides

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

2002 - 2004

Título: Proyecto OEA (Washington): Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WIFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental. Responsable: Denise Vizziano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Dr. Robert Frouin(Integrante); Dra. Denise Vizziano(Responsable); Dra. Virginia García(Integrante); Dr. Francisco Gómez(Integrante); Dr. Juan Miguel Hernandez(Integrante); Dr. Daniel Fabián (Integrante); MSc. Ernesto Brugnoli(Integrante); Lic. Gustavo Martínez(Integrante); Lic. Graciela Ferrari(Integrante); Lic. Karina Sans(Integrante); Br. Magdalena Mateo(Integrante); Lic. Darío Vitturi(Integrante); Florencia Barrios(Integrante); Noelia Miscevicious(Integrante); Lic. Madeleine Renom(Integrante); Msc. Mario Bidegain(Integrante); Br. Fernando Antúnez(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Organización de Estados Americanos / Apoyo financiero

Palabras clave: imágenes satelitales de chl-a; medición de chl-a in situ; producción primaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano

2003 - 2004

Título: SC/P/07/40. PDT-Uruguay Sub-programa II: Ciencia y Tecnología. Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baerii*. Responsable: D. Vizziano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tutela del Trabajo Especial II de Andrés Alberro (en curso)

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Br. Andrés Alberro(Integrante); Br. Florencia Barrios(Integrante); Dr. Patrick Williot(Integrante); Dr. Bernard Breton(Integrante); T/L Irene Astigarraga(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: induccion del desove; esteroidogenesis gonadal; técnica de reproducción artificial

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Acuicultura

2005 - 2006

Título: 'Génomique de la différenciation sexuelle chez la truite arc-en-ciel' , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se actuó como investigadora asociada desarrollando el sub-proyecto: Morphogenèse de la différenciation testiculaire chez la truite arc-en-ciel, *Oncorhynchus mykiss*, durante mi año sabático.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Dr. Yann Guiguen(Responsable); Dra. Denise Vizziano(Integrante); Dr. Alexis Fostier(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Institut National de la Recherche Agronomique / Apoyo financiero

Institución del exterior / Institut National de la Recherche Agronomique / Remuneración

Palabras clave: diferenciación sexual; gonada; esteroides; transcritómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Genómica de la diferenciación sexual

2007 - 2008

Título: Régulation des fonctions cérébrales et gonadiques impliquées dans le développement de l'axe gonadotrope :approche transcriptomique et rôle des oestrogènes chez la truite arc-en-ciel, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Dr. Olivier Kah(Responsable); Dr. Yann Guiguen(Integrante); Dr. Florence Le Gac(Integrante); Dr. Isabelle Amglade(Integrante); Jean Jacques Lareyre(Integrante); Elizabeth Pellegrini(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Centre National de la Recherche Scientifique / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología reproductiva

2007 - 2010

Título: PDT- S/C/OP/71/13 'Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversion del sexo', *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se orientan estudiantes de pos-grado

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Dra. Gabriela Bedó(Integrante); Br. Andrés Alberro(Integrante); Br. Emilio Valdes(Integrante); Lic. Julio Berbejillo(Integrante); Lic. Anabel Martínez(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: diferenciación gonadal; clonado de genes; morfología gonadal; expresión génica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología gonadal

2009 - 2011

Título: Análisis del efecto in vitro del estradiol sobre la expresión de genes involucrados en la diferenciación de la gónada femenina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gabriela Bedo(Integrante); Victor Cussac(Integrante)

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

2009 - 2011

Título: Estudio de los efectos de UPM sobre la morfología gonadal y los niveles de expresión génica de gónada y cerebro de Pimephales promelas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Vizziano Denise (Integrante); Diana Míguez(Integrante); Agustín Carnikián(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorio de Desarrollo Tecnológico / Cooperación

Palabras clave: toxicología; efecto efluentes; morfología gonadal; Peces; expresión génica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Toxicología

Tipo de participación: Coordinador o Responsable, *Descripción:* ESTUDIO DE LA ZONA ADYACENTE A LA ZONA DE SEGURIDAD AGUAS ABAJO DE LA REPRESA DE SALTO GRANDE COMO ÁREA POTENCIAL DE REPRODUCCIÓN DEL DORADO *Salminus brasiliensis*

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: reproducción, peces, río Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

2011 - 2012

Título: Estudio de la zona adyacente a la zona de seguridad aguas debajo de la represa de Salto Grande como área potencial de reproducción del dorado *Salminus brasiliensis* . , Riverplate outliers y COPESA. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / COPESA / Apoyo financiero

Palabras clave: reproducción, *Salminus brasiliensis*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

2013 - 2015

Título: Estudio de la determinación del sexo en el esturión siberiano *Acipenser baerii* usando las nuevas metodologías de secuenciado masivo (NGS). , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Christophe Klopp(Integrante); Jean Nicolas Volff(Integrante); Frédéric Brunet(Integrante)

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

Palabras clave: transcryptómica, gónadas, esturion

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Producción científica/tecnológica

La adquisición de la gónada sexualmente dimórfica es un paso crítico en los vertebrados y está conducida por genes ligados al sexo. La existencia de dos sexos se conoce desde tiempos inmemoriales pero el gen maestro que determina el sexo en mamíferos euterios (SRY) fue descubierto sólo en 1990. En 2002 se descubre el dm-Y, determinante masculino en el pez *Oryzias latipes*. En 2008 se descubre el primer determinante femenino (Dm-W, *Xenopus laevis*). Todos ellos son factores de transcripción. En el 2012 se descubren otros genes determinantes del sexo en peces macho-dominantes que fueron péptidos de la familia TGFbeta (amh-Y, gsdf-Y, amh-R) y un factor inmune (sd-Y). Esto mostró que el gen determinante del sexo no está conservado en peces y que su búsqueda en otras especies no será sencilla. Uno de nuestros intereses actuales es la identificación del gen determinante del sexo en esturiones, modelo que presenta un doble interés ya que es una especie filogenéticamente basal y de importancia comercial. A través de tres proyectos (PDT, CSIC, ANII) hemos podido describir la morfología gonadal temprana, determinar el período de diferenciación del sexo del esturión siberiano en Uruguay, identificar el período de

diferenciación molecular del mismo y aplicar estudios de transcriptómica en gónadas indiferenciadas y diferenciadas. Los primeros resultados muestran que algunos genes importantes para el desarrollo gonadal se han duplicado aunque los esturiones se encuentran antes de la 3R. A su vez se han encontrado diversos contigs de la amh, alguno de los cuales podrían ser sexo-específicos. Estamos iniciando un estudio de los trasposones en cooperación con colegas de Francia. Los primeros resultados sobre diferenciación molecular de los esturiones a nivel mundial han sido publicados por nuestro laboratorio. Con respecto a la diferenciación sexual, la comparación entre vertebrados muestra que hay factores comunes pero que la cadena de eventos no es la misma. Si bien se ha trabajado con mayor profundidad en algunos modelos como el ratón, o el humano, queda por comprender como se desencadena el sexo a nivel molecular en las gónadas de mamíferos no-euterios y en el resto de los vertebrados. Los estudios que hemos realizado con una estrategia gene candidato muestran que habría algunos factores comunes entre esturiones y otros peces en el momento de la diferenciación molecular del sexo. En este momento estamos analizando los resultados del transcriptoma gonadal para definir los cambios globales que ocurren cuando una gónada comienza a diferenciarse sexualmente. Esto incluye la búsqueda de marcadores del sexo en esturiones que nos permitirán comenzar a dilucidar los mecanismos de diferenciación de esta especie basal, que hoy se plantea como un grupo parafilético de los Neopterigios. Nuestra hipótesis es que el esturión siendo ZZ/ZW sería un modelo hembra dominante negativo con un gen determinante asociado al cromosoma W y presente solo en el genoma femenino. Sin embargo, no se puede descartar que el esturión funcione como los pollos en donde la doble dosis del dmrt1 en el cromosoma Z determina al macho.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; DI LANDRO S; LASALLE A; MARTINEZ A; MAZZONI T; QUAGIO-GRASSIOTTO, I
Identification of the molecular sex differentiation period in the Siberian sturgeon. Molecular Reproduction and Development. 83:19-36..
Molecular Reproduction and Development, v.: 83, p.: 19 - 36, 2016

Palabras clave: sex differentiation; siberian sturgeon; molecular biology

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1040452X



Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; MATEO, M.; ALBERRO A; BARRIOS, F; FOSTIER A
17,20β-P and cortisol are the main in vitro metabolites of 17-hydroxy-progesterone produced by spermiating testes of
Micropogonias furnieri (Desmarest, 1823) (Pisces: Sciaenidae). Neotropical Ichthyology, v.: 13 3, p.: 613 - 624, 2015

Palabras clave: croaker; reproduction; steroids

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

steroids



Completo

BERBEJILLO J, MARTINEZ-BENGOCHEA A, BEDÓ G; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Expression of dmrt1 and sox9 during gonadal development in the Siberian sturgeon (Acipenser baerii). . Fish Physiology and
Biochemistry, v.: 39 1, p.: 91 - 94, 2013

Palabras clave: peces, diferenciación sexual, gónadas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* DOI: 10.1007/s10695-012-9666-5 ; ISSN: 09201742

Artículo aceptado en mayo de 2012.



Completo

MARTÍN BLASCO, GUSTAVO MANUEL SOMOZA; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Presence of 11-ketotestosterone in pre-differentiated male gonads of *Odontesthes bonariensis*. *Fish Physiology and Biochemistry*, v.: 39 1, p.: 71 - 74, 2013

Palabras clave: pejerrey, diferenciación sexual, andrógenos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09201742

Aceptado en marzo de 2012 DOI: 10.1007/s10695-012-9651-z.



SCOPUS

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BERBEJILLO J, MARTINEZ-BENGOCHEA A, BEDÓ G, BRUNET F; VOLFF JN, Expression and phylogeny of candidate genes for sex differentiation in a primitive fish species, the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii*. *Molecular Reproduction and Development*, v.: 79, p.: 504 - 516, 2012

Palabras clave: peces, diferenciación sexual, gónadas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* DOI: 10.1002/mrd.22053 ; ISSN: 1040452X

Artículo aceptado en mayo de 2012



SCOPUS

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; ANGLADE I., PELLEGRINI E, GUEGUEN MM; FOSTIER A, GUIGUEN Y, KAH O.

Sexual dimorphism in the brain aromatase expression and activity, and in the central expression of other steroidogenic enzymes during the period of sex differentiation in monosex rainbow trout populations. *General and Comparative Endocrinology*, v.: 170, p.: 346 - 355, 2011

Palabras clave: brain, sex differentiation, aromatase

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00166480



SCOPUS

Completo

BERBEJILLO J., MARTINEZ-BENGOCHEA A., BEDÓ G.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Molecular characterization of testis differentiation in the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii*. *Indian Journal of Science and Technology*, v.: 4 8, p.: 71 - 72, 2011

Palabras clave: diferenciación sexual; gonada; expresión génica; esturión

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* India ; ISSN: 09745645

Completo

BLASCO, M, FERNANDINO, JI, GUILGUR, LG, STRÄSSMANN, ; SOMOZA, GM,; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Molecular characterization of *cyp11a1* and *cyp11b* and their gene expression profile in pejerrey during early gonadal development.. *Comparative Biochemistry and Physiology. A: Comparative Physiology*, v.: 156 1, p.: 110 - 118, 2010

Palabras clave: diferenciación sexual, peces, expresión génica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03009629

Completo

ESPINOZA, C., PEREA A., BUITRÓN B, ; CISNEROS P, CATCOPARCO, C, ALBERRO A, ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Inducción del desove y espermiación de anchoveta peruana *Engraulis ringens* (Jennyns) en cautiverio mediante la inyección de un análogo de GnRH.. *Latin american journal of aquatic research*, v.: 38 2, p.: 234 - 241, 2010

Palabras clave: induccion, reproduccion, peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0718560X



SCOPUS

latindex



Completo

CALLIARI D, BRUGNOLI E, FERRARI G; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Phytoplankton distribution and production along a wide environmental gradient in the South-West Atlantic off Uruguay. *Hydrobiologia*, v.: 620 1, p.: 47 - 61, 2009

Palabras clave: oceanography, phytoplankton, South Atlantic Ocean

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Fitoplancton y producción primaria

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00188158 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BARON D, RANDUINEAU G, MAHÉ S, CAUTY C, GUIGUEN Y

Rainbow trout gonadal masculinization induced by inhibition of estrogen synthesis is more physiological than masculinization induced by androgen supplementation. *Biology of Reproduction*, v.: 78, p.: 939 - 946, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo en peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* [biolreprod.107.065961](#) ; *ISSN:* 00063363 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; RANDUINEAU, G., MAHE, S., CAUTY, CH., GUIGUEN, Y

Comparison of gonadal gene expression patterns after masculinization of female Rainbow trout with an androgen or an aromatase inhibitor. *Cybium*, v.: 32 2, p.: 83 - 85, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo en peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Francia ; *ISSN:* 03990974 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

BOBE, J., MAHÉ, S., NGUYEN, T., ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER, A., GUIGUEN, Y.

Sub-functionalization of a rainbow trout divergent paralog of the Sex Hormone-Binding globulin (SHBG) results in an ovarian specific expression of a protein that could participate in the estrogenic control of ovarian functions. *Cybium*, v.: 32 2, p.: 151 - 152, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Francia ; *ISSN:* 03990974 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

BOBE, J., MAHÉ, S., NGUYEN, T., RIME, H., ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER, A., GUIGUEN.

A novel, functional and highly divergent sex hormone-binding globulin that may participate in the local control of ovarian functions in salmonids. *Endocrinology*, v.: 149 6, p.: 2980 - 2989, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00137227 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

JAMIN, S; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; RANDUINEAU, G., BOBE, J., LAREYRE, J.J., GUIGUEN

Rainbow trout anti-müllerian gene (amh) and its expression during sex differentiation and gametogenesis . *Cybiurn*, v.: 32 2, p.: 92 - 92, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo y gametogenesis en peces

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03990974 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

LAREYRE, J.J., RICORDEL, M.J., MAHÉ, S., GOUPIL, A.S., ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BOBE, J., GUIGUEN. Y., LE GAC, F.

Two new TGF beta members are restricted to the gonad and differentially expressed during sex differentiation and male gametogenesis . *Cybiurn*, v.: 32 2, p.: 202 - 202, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo y gametogenesis en peces

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03990974 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

ALBERRO, A., WILLIOT, P., ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Steroid synthesis during oocyte maturation in the Siberian sturgeon *Acipenser baerii* . *Cybiurn*, v.: 32 2, p.: 255 - 255, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03990974 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

BLASCO, M., SOMOZA, G., ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Androgen synthesis in the silverside *Odontestes bonariensis*. *Cybiurn*, v.: 32 2, p.: 86 - 86, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03990974 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Estrogen treatment up-regulates feminine genes but does not suppress all early testicular markers during rainbow trout male-to-female gonadal trans-differentiation. *Journal of Molecular Endocrinology*, v.: 41 5-6, p.: 277 - 288, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo en peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 09525041 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; RANDUINEAU, G., BARON, D., CAUTY, CH., GUIGUEN

Characterization of early molecular sex differentiation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. *Developmental Dynamics*, v.: 236, p.: 2198 - 2206, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo en peces

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 10588388 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BARRIOS, F; ASTIGARRAGA, I; BRETON, B.; WILLIOT, P.

Unusual conditions for Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt) spawning. *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie*, v.: 22, p.: 325 - 330, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en cautividad

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 01758659 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

GARCÍA-ALONSO J; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Induction of oocyte maturation in the white croaker *Micropogonias furnieri* (Pisces:Sciaenidae) by human chorionic gonadotrophin.

Brazilian Journal of Biology, v.: 64 1, p.: 73 - 80, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en cautividad

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 15196984 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

SCOPUS

latindex



Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; GARCÍA-ALONSO, J.; NAPPA, A.; REY, A.; SOMOZA, G.M.

Steroid metabolism in vitro during final oocyte maturation in white croaker *Micropogonias furnieri* (Pisces:Sciaenidae). *Brazilian Journal of Biology*, v.: 64 2, p.: 211 - 220, 2004

Palabras clave: Gonada, Metabolismo esteroideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 15196984

SCOPUS

latindex



Completo

GARCÍA-ALONSO, J.; NAPPA, A.; REY, A.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SOMOZA, G.M.

In vitro steroid metabolism during final oocyte maturation in the white croaker, *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae). *Fish Physiology and Biochemistry*, v.: 28 1-4, p.: 337 - 338, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Metabolismo esteroideo gonadal en peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 09201742 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SAONA G, FORNI F; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; NORBIS W

Estructura por tallas, sexo y estadios de madurez de la corvina blanca (*Micropogonias furnieri*, Desmarest, 1823; Teleostei: Sciaenidae) capturada de manera incidental por la pesquería artesanal en la Laguna de Rocha, Uruguay. *Ciencias Marinas*, v.: 29 3, p.: 315 - 324, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclos reproductivo en peces

Medio de divulgación: Otros ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 01853880 ; *Idioma/Pais:* Español/México



SCOPUS

latindex

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FORNI F; SAONA G; NORBIS W

Reproduction of the white croaker *Micropogonias furnieri* (Pisces:Sciaenidae) in a shallow temperate coastal lagoon of the Southern Atlantic Ocean (Uruguay). *Journal of Fish Biology*, v.: 61, p.: 196 - 206, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclos reproductivo en peces y su relacion con el ambiente

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



SCOPUS

Completo

MONTANER D; MIRANDA LA; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LÓPEZ A; OKUZAWA K; SOMOZA, GM
Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) molecular forms in two perciform fishes: *Micropogonias furnieri* and *Pagrus pagrus*. *Fish Physiology and Biochemistry*, v.: 24 3, p.: 243 - 246, 2001
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 09201742 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

ACUÑA A; VIANA F; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; DANULAT E
Reproductive cycle of female Brazilian codling *Urophycis brasiliensis* (Kaup 1858) caught off the Uruguayan coast. *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie*, v.: 16, p.: 48 - 55, 2000
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces
Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 01758659 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LE GAC F
Effect of GtH II and 17-hydroxy-4-pregnene-3,20-dione on the 17,20 β -dihydroxy-4-pregnen-3-one production by *Oncorhynchus mykiss* testes at different developmental stages. *Fish Physiology and Biochemistry*, v.: 19, p.: 269 - 277, 1998
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 09201742 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LE GAC, F; FOSTIER, A
Effect of 17 beta-estradiol, testosterone, and 11-ketotestosterone on 17,20 beta-dihydroxy-4-pregnen-3-one production in the rainbow trout testis. *General and Comparative Endocrinology*, v.: 104, p.: 179 - 188, 1996
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00166480 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER, A; LE GAC, F; LOIR, M
20 beta-hydroxysteroid dehydrogenase activity in nonflagellated germ cells of rainbow trout testis. *Biology of Reproduction*, v.: 54, p.: 1 - 7, 1996
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00063363 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LE GAC, F; FOSTIER, A
Synthesis and regulation of 17 a-hydroxy-20 beta-dihydroprogesterone in immature male of *Oncorhynchus mykiss*. *Fish Physiology and Biochemistry*, v.: 14, p.: 289 - 299, 1995
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 09201742 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Contribución al estudio de la biología reproductiva de la hembra de *Urophycis brasiliensis* Teleostei: Gadidae. Res. . Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 8, p.: 159 - 164, 1993

Palabras clave: López de León, E; Ares, L.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

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

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LÓPEZ DE LEÓN E, ARES, L.

Contribución al estudio de la biología reproductiva de la hembra de *Urophycis brasiliensis* Teleostei: Gadidae. Res. . Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 8, p.: 159 - 164, 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

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

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; PRAVIA MA; LÓPEZ DE LEÓN E; ARES L

Estimación del porcentaje de atresia en los diferentes estadios ováricos de pescadilla real (*Macrodon ancylodon*). Frente Marítimo, v.: 8, p.: 69 - 71, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina-Uruguay ; *ISSN:* 10153233 ; *Idioma/Pais:* Español/Argentina

Autores: Vizziano D, Pravia MA, López De León E, Ares L

Completo

LOIR M; LABBE C; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Steroids in seminal fluid in the rainbow trout. General and Comparative Endocrinology, v.: 82, p.: 241, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00166480 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; PRAVIA MA, LÓPEZ DE LEÓN E, IANNINO C

Estimación del porcentaje de atresia en los diferentes estadios ováricos de *Macrodon ancylodon*. Frente Marítimo, v.: 8, p.: 69 - 71, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Otros ; *Lugar de publicación:* Argentina-Uruguay ; *ISSN:* 10153233 ; *Idioma/Pais:* Español/Argentina

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BEROIS, N.

Ciclo histológico del ovario de *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801) (Teleostei: Sciaenidae). Biología Pesquera, v.: 19, p.: 39 - 47, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 00678767 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BEROIS, N.

Histología del ovario de *Macrodon ancylodon*. Ovogénesis. Folículos post-ovulatorios. Atresia. Brazilian Journal of Biology, v.: 50, p.: 523 - 536, 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histología gonadal

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 15196984 ; *Idioma/Pais:* Español/Brasil



No Arbitrados

Completo

BLASCO, M., SOMOZA, G.M.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Undifferentiated gonads of pejerrey (*Odontestes bonariensis*) larvae exposed to masculinizing temperatures produce 11-ketotestosterone when incubated with a tritiated precursor. *Indian Journal of Science and Technology*, v.: 4 8, p.: 91 - 92, 2011

Palabras clave: diferenciación sexual; gonada; producción de andrógenos; pejerrey

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09745645

Completo

CARNIKIAN A., MIGUEZ D., ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Histomorphological evaluation of *Pimephales promelas* male gonads after exposure to pulp mill and domestic discharges into the Uruguay river (Fray Bentos, Uruguay). *Indian Journal of Science and Technology*, v.: 4 8, p.: 268 - 269, 2011

Palabras clave: disruptores endócrinos; gonada; morfología; *Pimephales promelas*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09745645

Artículos aceptados

Libros

Sistema Nacional de Investigadores

Libro compilado , Compilación

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; PUIG, P.; MESONES, C.; NAGY, G. J.

The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front. . 2002. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 297,

Editorial: UNESCO , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestion Costera

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974-7646-;

Editores: Vizziano, D., Puig, P., Mesones, C. & Nagy, G. J.

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Gonadal steroids: synthesis, plasmatic levels and biological activity with a focus on Siberian sturgeon , 2017

Libro: The Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869).. v.: 1, p.: 1 - 17,

Organizadores: Williot P, Nonnote G, Vizziano, D, Chebanov M (Editores).

Editorial: Springer

Palabras clave: siberian sturgeon; steroids; reproduction

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

BRUNET F; ROCHE A; CHALOPIN D; NAVILLE M; KLOPP C; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; VOLFF JN

Analysis of transposable elements expressed in the gonads of the Siberian sturgeon *Acipenser baerii*. , 2017

Libro: The Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869). Volume 1 Biology.. v.: 1, p.: 1 - 12,

Organizadores: Williot P, Nonnote G, Vizziano, D., Chebanov M (Editores)

Editorial: Springer

Palabras clave: transposable elements; siberian sturgeon; gonads

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Capítulo de libro publicado

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; DI LANDRO S; LASALLE A

Sex determination and differentiation of the Siberian sturgeon: morphological and molecular approaches. , 2017

Libro: The Siberian Sturgeon (Acipenser baerii, Brandt, 1869). Volume 1 Biology.. v.: 1, p.: 1 - 17,

Organizadores: Williot P, Nonnote G, Vizziano, D, Chebanov M (Editores).

Editorial: Springer

Palabras clave: sex differentiation; siberian sturgeon; endocrinology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Capítulo de libro publicado

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER, A.; LOIR, M.; LE GAC, F.

Testis development, its hormonal regulation and spermiation induction in teleost fish. Chapter 3 , 2008

Libro: Fish Spermatology. p.: 103 - 140, Inglaterra

Organizadores: Alavi S.M.H., Cosson J.J., Coward K., Rafiee Gh. (Eds.)

Editorial: Alpha Science Ltd , Oxford

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Morfología y fisiología testicular

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978-1-8426; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Capítulo de libro publicado

GÓMEZ-ERACHE, M., LAGOMARSINO, JJ, NÚÑEZ, K.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; NAGY. GJ

Phytoplankton production in the frontal zone of the Río de la Plata , 2002

Libro: The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front.. p.: 31 - 44, Uruguay

Organizadores: Vizziano, D., Puig, P., Mesones, C., Nagy, G.

Editorial: UNESCO , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Produccion primaria en zona costera

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-7646-; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Autores: Gómez-Erache, M., Lagomarsino, JJ, Núñez, K., Vizziano, D., Nagy. GJ

Capítulo de libro publicado

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Reproductive cycle of the white croaker, Micropogonias furnieri in the frontal zone of the Río de la Plata , 2002

Libro: The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front.. p.: 103 - 112, Uruguay

Organizadores: Vizziano, D., Puig, P., Mesones, C., Nagy, G.

Editorial: UNESCO , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-7646-; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Autora: Vizziano, D.

Capítulo de libro publicado

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SAONA, G., FRANCO, J., NAGY, GJ

Environmental characterisation of the spawning area of the white croaker, *Micropogonias furnieri*, in the frontal zone of the Río de la Plata , 2002

Libro: The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front.. *p.*: 113 - 124, Uruguay

Organizadores: Vizziano, D., Puig, P., Mesones, C., Nagy, G.

Editorial: UNESCO , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción de peces y ambiente

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-7646-; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Autores: Vizziano, D., Saona, G., Franco, J., Nagy, GJ

Documentos de Trabajo

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Reporte Científico del proyecto: Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WiFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental. Financiación OEA (Washington). Coordinadora Técnica. , 2004

Serie: OEA Reporte Científico

Palabras clave: color del océano; fitoplancton; producción primaria; citometría de flujo; radiometría

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano y remote sensing

Medio de divulgación: Papel

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; MIGUEL REY, ERNESTO FORBES,

Evaluación de los sistemas de observación ambiental en la zona del Río de la Plata. ECOPLATA. Trabajo interinstitucional. , 1998

Serie: Programa Ecoplata

Palabras clave: monitoreo ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestion Costera

Medio de divulgación: Papel

Trabajos en eventos

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Herramientas genómicas aplicadas al estudio de la determinación y diferenciación del sexo del esturión siberiano (Conferencia) , 2014

Evento: Regional , V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. , Montevideo , 2014

Palabras clave: esturion, genómica, diferenciación sexual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Resumen

DI LANDRO S; BRUNET F; VOLFF JN; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

amh expression during sex differentiation of the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii* (poster) , 2014

Evento: Internacional , 10th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish , Olhao , 2014

Palabras clave: esturion. diferenciación sexual, amh

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; DI LANDRO S

Characterisation of molecular sex differentiation in the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii* (oral) , 2014

Evento: Internacional , 10th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish. , Olhao , 2014

Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual, multigenico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Avances sobre los mecanismos moleculares que controlan la diferenciación del sexo en el esturión siberiano *Acipenser baerii* (Conferencia) , 2013

Evento: Nacional , Seminarios de UNESP, sede Jaboticabal, San Pablo, Brasil , Jaboticabal , 2013

Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Financiación/Cooperación: Centro de Acuicultura de Jaboticabal / Apoyo financiero

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BERBEJILLO J; MARTÍNEZ-BENGOCHEA A; DI LANDRO S

Avances sobre la diferenciación del sexo en esturiones cultivados en Uruguay (oral) , 2013

Evento: Regional , IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos. , Villavicencio, Colombia , 2013

Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Financiación/Cooperación: Universidad de Córdoba / Apoyo financiero

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Estudio del área de reproducción del dorado *Salminus brasiliensis* aguas abajo de la represa de Salto Grande (Uruguay) (poster) , 2013

Evento: Regional , IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos , Villavicencio, Colombia , 2013

Palabras clave: dorados, reproducción, Salto Grande

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Financiación/Cooperación: River Plate Outfitters / Apoyo financiero

Resumen

PÉREZ C; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; ARANEDA C; DIAZ N; ESTAY F

La proteína transportadora de esteroides de tipo b aparece como nuevo factor potencial involucrado en la diferenciación ovárica de trucha (oral) , 2013

Evento: Regional , IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos. Villavicencio , Villavicencio, Colombia , 2013

Palabras clave: trucha, diferenciacion sexual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Avances en la reproducción y diferenciación del sexo de esturiones en Uruguay (Conferencia) , 2012

Evento: Internacional , 3er Congreso Internacional de Acuicultura ESPE 2012 , Quito, Ecuador , 2012

Palabras clave: Reproduccion, diferenciación del sexo, esturion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MARTINEZ-BENGOCHEA, AL; BEDÓ G; BRUNET F; VOLFF JN; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

foxl2 expression during early gonad development in the Siberian sturgeon *Acipenser baerii* (oral) , 2012

Evento: Internacional , 7th International Symposium on Fish Endocrinology , Buenos Aires , 2012

Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual, foxl2a

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BERBEJILLO J; MARTINEZ-BENGOCHEA A; BEDÓ G

Molecular characterization of testis differentiation in the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii* , 2011

Evento: Internacional , 9th International Symposium on Fish Reproductive Physiology , Cochi, India , 2011

Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual, multigenico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Rol de los esteroides como mediadores de la diferenciación del sexo en peces. , 2010

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

Anales/Proceedings: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Palabras clave: diferenciacion sexual, transcriptomica, esteroides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

BERBEJILLO, J., BEDÓ, G., BRUNET, F. VOLFF JN, ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Identificación de genes marcadores de la diferenciación sexual gonadal de una especie primitiva: el esturión siberiano *Acipenser baerii*. , 2010

Evento: Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

Palabras clave: diferenciación sexual, esturión, expresión génica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

ANGLADE I; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; PELLEGRINI E; GUEGUEN MM; FOSTIER A; GUIGUEN Y; KAH O

Dimorfismo sexual en la expresión y activación de la aromatasa y de otros factores reguladores de la síntesis de esteroides en el cerebro de truchas monosexo durante el período de diferenciación sexual , 2010

Evento: Internacional , I Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Palabras clave: truchas, cerebro, diferenciacion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRÍGUEZ, C.; NORBIS W; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Aspectos reproductivos de la Lacha *Brevortia aurea* en la Laguna de Rocha – Uruguay , 2010

Evento: Nacional , I Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Palabras clave: Brevortia, lacha, reproduccion, laguna Rocha

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Resumen

BLASCO, M.; FERNANDINO, J.I.; SOMOZA, G.M.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Síntesis de andrógenos en gónadas durante la diferenciación sexual morfológica en pejerrey *Odontesthes bonariensis* , 2009

Evento: Nacional , XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología-a. Diciembre 2-4. Buenos Aires. Argentina. , 2009

Anales/Proceedings: XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología-a. Diciembre 2-4. Buenos Aires. Argentina.

Palabras clave: pejerrey, diferenciación sexual, esteroides

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GUIGUEN Y, MAHÉ S, BARON D, ; HOULGATTE R, LE CAM A, MONTFORT J; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; CAUTY C, MOUROT B, FOSTIER A.

Contribution to the understanding of gonadal sex differentiation in the rainbow trout , 2008

Evento: Internacional , 6th International Symposium on Fish Endocrinology , Calgary, Canada , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología gonadal

Idioma/Pais: Inglés/Canadá;

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BARON D, GUIGUEN Y.

Molecular changes induced by three endocrine disrupting chemicals on the gonad sex differentiation of rainbow trout. , 2008

Evento: Regional , II Congreso Argentino SETAC , Mar del Plata , 2008

Anales/Proceedings: XX

Palabras clave: Endocrine disruption; gonads; molecular changes

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Organizadores del Congreso / Apoyo financiero

Resumen

BLASCO, M., SOMOZA, G; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Androgen synthesis in silverside *Odontesthes bonariensis*. , 2007

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish , Saint Malo , 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Editorial: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

ALBERRO, A., WILLIOT, P.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Steroid synthesis during ovarian follicle maturation in the Siberian sturgeon *Acipenser baerii* , 2007

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish , Saint Malo , 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Editorial: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

JAMIN, S.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; RANDUINEAU, G., BOVE, J., LAREYRE, J.J., GUIGUEN, Y
Rainbow trout anti-Mullerian hormone gene (amh) and its expression during sex differentiation and gametogenesis , 2007

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish , Saint Malo , 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Editorial: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

LAREYRE, J.J., RICORDEL, M.J., MAHÉ, S., GOUPEL A.S.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BOVE, J., GUIGUEN, Y., LE GAC F.
Two new TGF beta members are restricted to the gonad and differentially expressed during sex differentiation and gametogenesis in trout , 2007

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish. , Saint Malo , 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish.

Editorial: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Resumen

: BLASCO, M.; GUILGUR, L.G.; FERNANDINO, J.I.; STRÜSSMANN, C; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SOMOZA, G.M

Clonado de p450scc y 11 β -hidroxilasa en el pejerrey (*Odontesthes bonariensis*). expresión temprana y relación con la temperatura. , 2007

Evento: Nacional , 1ra. Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina , Huerta Grande , 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes de la 1ra. Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; PELLEGRINI E; MOURIEC K; GUEGUEN MM; ANGLADE I; GUIGUEN Y; KAH O
Sexual dimorphism in the expression of steroidogenic enzyme genes in the brain of rainbow trout around the period of gonadal sex differentiation. , 2007

Evento: Internacional , 11ème Journée Scientifique du Réseau LARC Neurosciences. , Rennes, Francia , 2007

Palabras clave: cerebro, diferenciación sexual, truchas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Endocrinología reproductiva de peces

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; RANDUINEAU, G.; MAHÈ, S.; CAUTY, CH; YANN, G
Ovary to testis trans-differentiation using an aromatase inhibitor induces a male specific testicular pattern of gene expression (oral) , 2007

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish, June 3rd-8th , Saint Malo, Francia , 2007

Palabras clave: trucha, diferenciación sexual, multigenico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Resumen

MAHÈ, S.; NGUYEN T; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER A; GUIGUEN Y
Sub-functionalization of a rainbow trout divergent paralog of the Sex Hormone-Binding Globulin (SHBG) results in an ovarian-specific expression of a protein that could participate in the estrogenic control of ovarian functions (oral) , 2007

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish, June 3rd-8th , Saint Malo, Francia , 2007

Palabras clave: truchas, shbgB, ovario

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Resumen

BOBE J; MAHÈ, S.; NGUYEN T; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER A; GUIGUEN Y

Identification à l'aide de puces ADN d'une nouvelle forme de sex-hormone-binding globulin temporellement co-exprimée avec l'aromatase dans l'ovaire des salmonidés. , 2007

Evento: Nacional , 2èmes Journées d'Animation Scientifique du Département PHASE , Tours, France , 2007

Palabras clave: truchas, shbgB, ovario

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Completo

MARTINEZ, G., BRUGNOLI, E., HERNÁNDEZ, J., FROUIN, R.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

How valid is the SeaWiFS estimation of chlorophyll-a at the Río de la Plata estuary and its oceanic front? , 2005

Evento: Internacional , SPIE , Hawaii , 2005

Anales/Proceedings: Active and Passive Remote Sensing of the Oceans , 5656 , 54 , 65

Editorial: SPIE Bellingham , Washington

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano

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

Autores: Martinez, G., Brugnoli, E., Hernández, J., Frouin, R., Vizziano, D. *Editores:* Robert J. Frouin, Hiroshi Hawamura, Delu Pan

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

El esturión siberiano: una especie de gran potencial de cultivo para el Uruguay. , 2005

Evento: Nacional , Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2005

Anales/Proceedings: Acta de Fisiología , 10 , 27 , 27

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Acuicultura

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

2005: Vizziano, D. El esturión siberiano: una especie de gran potencial de cultivo para el Uruguay. Mesa Redonda sobre Sistemas de producción alternativos. Sociedad Uruguaya de Biociencias. 2-4 setiembre. Actas de Fisiología, 10, 27.(oral 15 min)

Resumen

ALBERRO, A., WILLIOT, P.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Producción de esteroides por los folículos ováricos del esturión siberiano *Acipenser baerii* , 2005

Evento: Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2005

Anales/Proceedings: Acta de Fisiología , 10 , 225

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

2005: Alberro, A., Williot, P., Vizziano, D. Producción de esteroides por los folículos ováricos del esturión siberiano *Acipenser baerii*. Actas de Fisiología, 10, 225. (poster).

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BARRIOS, F., ASTIGARRAGA, I., BRETON, B., WILLIOT, P.

Unusual conditions for Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt) spawning. , 2005

Evento: Internacional , 5th International Symposium on Sturgeons. , Ramsar , 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the International Symposium on Sturgeons.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Irán;

2005: Vizziano, D., Barrios, F., Astigarraga, I., Breton, B., Williot, P. Unusual conditions for Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt) spawning. 5th International Symposium on Sturgeons. Ramsar, Irán. Mayo.(oral).

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BARRIOS F; ASTIGARRAGA I; BRETON B; WILLIOT P

Unusual conditions for Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt) spawning , 2005

Evento: Internacional , 5th International Symposium on Sturgeons. , Ramsar, Iran , 2005

Palabras clave: esturion, reproduccion, induccion, GnRH

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Resumen

JIMÉNEZ, F.; FABIÁN, D.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Mesoscale picoplankton distribution along the Río de la Plata estuary, uruguayan continental shelf and Malvinas-Brazil confluence , 2004

Evento: Internacional , Towards an integrated knowledge and management of estuaries , Lisbon , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Plancton y citometria de flujo

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

2004: Jiménez, F.; Fabián, D.; Vizziano, D. Mesoscale picoplankton distribution along the Río de la Plata estuary, uruguayan continental shelf and Malvinas-Brazil confluence. Towards an integrated knowledge and management of estuaries' Lisbon, September 9th and 10th.(oral)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FORNI, F., SAONA, G., NORBIS, W.

Reproduction of white croaker *Micropogonias furnieri* at a temperate coastal lagoon of Uruguay , 2002

Evento: Internacional , Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries. , Hull , 2002

Anales/Proceedings: Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries.

Editorial: University of Hull , Hull

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

2002: Vizziano, D., Forni, F., Saona, G., Norbis, W. Reproduction of white croaker *Micropogonias furnieri* at a temperate coastal lagoon of Uruguay. Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries. University of Hull, UK. 8-12 julio.

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SAONA, G., FRANCO, J., NAGY, G.J.

Environmental characterisation of the white croaker *Micropogonias furnieri* spawning area at the frontal zone of the Río de la Plata (Uruguay). , 2002

Evento: Internacional , Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries. , Hull , 2002

Anales/Proceedings: Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries.

Editorial: University of Hull , Hull

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Biología Marina

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

2002: Vizziano, D., Saona, G., Franco, J., Nagy, G.J. Environmental characterisation of the white croaker *Micropogonias furnieri* spawning area at the frontal zone of the Río de la Plata (Uruguay). Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries. University of Hull, UK. 8-12 julio.

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; ACUÑA, A., GÓMEZ, M., HERNÁNDEZ, J., MARTÍNEZ, C., NAGY, G.

Use of remote sensing as potential tool for identification of the spawning areas at the Uruguayan coasts. , 2002

Evento: Internacional , 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment. , Buenos Aires , 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment.

Editorial: Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Remote sensing

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

2002: Vizziano, D., Acuña, A., Gómez, M., Hernández, J., Martínez, C., Nagy, G. J. Use of remote sensing as potential tool for identification of the spawning areas at the Uruguayan coasts. Proceedings of the 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment. 8-12 abril, Buenos Aires, Argentina.

Completo

GÓMEZ-ERACHE M.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; MUNIZ P,

The health of the Río de la Plata system: Northern Coast, Uruguay , 2001

Evento: Internacional , 4th Bay of Fundy Science Workshop , Saint John, New Brunswick , 2000

Anales/Proceedings: Opportunities and Challenges for Protecting, Restoring and Enhancing Coastal habitats in the Bay of Fundy. Proceedings of the 4th Bay of Fundy Science Workshop

Editorial: Environment Canada , Darmouth, Nova Scotia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestion Costera

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá;

Autores: Gómez-Erache M, Vizziano D, Muniz P, Nagy GJ

Completo

GÓMEZ-ERACHE M; LAGOMARSINO JJ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; NAGY GJ

First assesment of Phytoplankton production in the outer Río de la Plata: Frontal Zone of the Canal Oriental. , 2001

Evento: Internacional , En: de Barros E (ed). Proceedings de la Internationak Conference on Sustainable use of estuaries and mangroves: Challenges and prospects. , Recife, Brazil. , 2000

Anales/Proceedings: Proceedings de la Internationak Conference on Sustainable use of estuaries and mangroves: Challenges and prospects.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Producción primaria

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

2001: Gómez-Erache M, Lagomarsino JJ, Vizziano D, Nagy GJ First assesment of Phytoplankton production in the outer Río de la Plata: Frontal Zone of the Canal Oriental. En: de Barros E (ed). Proceedings de la Internationak Conference on Sustainable use of estuaries and mangroves: Challenges and prospects. Recife, Brazil. 22-28 May 2000. 11 pp. Edición electrónica.

Resumen

MARTÍNEZ CM, PÉREZ T, BENSE G, GÓMEZ-ERACHE M, NAGY GJ.; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Dinámica y producción primaria del frente estuarino en el Río de la Plata. Combinación de estrategias observacionales. , 2001

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Percepción Remota. SELPER. , Montevideo , 2001

Anales/Proceedings: Primeras Jornadas Uruguayas de Percepción Remota. SELPER.

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Sensoramiento remoto

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

2001: Martínez CM, Pérez T, Bense G, Gómez-Erache M, Nagy GJ, Vizziano D. Dinámica y producción primaria del frente estuarino en el Río de la Plata. Combinación de estrategias observacionales. Primeras Jornadas Uruguayas de Percepción Remota. SELPER. Octubre 29 a 31, LATU, Montevideo, Uruguay.

Completo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SOMOZA, G.M.

Estudio de la reproducción en peces orientado a su explotación racional y a su cultivo' , 2000

Evento: Regional , XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Proceedings de la XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

2000. Vizziano D., Somoza, G. Conferencia 'Estudio de la reproducción en peces orientado a su explotación racional y a su cultivo' XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Montevideo, Uruguay (30 min)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Ciclo reproductivo de la corvina *Micropogonias furnieri* y su relación con la temperatura , 2000

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

Anales/Proceedings: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Mesa Redonde de Biología de la Reproducción

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

2000: Vizziano D. Charla 'Ciclo reproductivo de la corvina *Micropogonias furnieri* y su relación con la temperatura'. Mesa redonda sobre Reproducción de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Hortensia d' Albora y Mónica Brauer. (5-7 de

mayo, Solís, Uruguay, 10 min).

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Extensión del ciclo reproductivo de la corvina blanca, *Micropogonias furnieri* y su relación con la temperatura , 2000

Evento: Internacional , XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM. , Mar del Plata , 2000

Anales/Proceedings: XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

2000: Vizziano D Extensión del ciclo reproductivo de la corvina blanca, *Micropogonias furnieri* y su relación con la temperatura. XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM. Mar del Plata, 22-24 de noviembre de 2000 (15 min)

Resumen

SAONA G; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; NORBIS W

Estudio de la talla de primera madurez de la corvina blanca *Micropogonias furnieri*, en el área de desove del Río de la Plata. , 2000

Evento: Regional , XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM. , Mar del Plata , 2000

Anales/Proceedings: XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

2000: Saona G, Vizziano D, Norbis W Estudio de la talla de primera madurez de la corvina blanca *Micropogonias furnieri*, en el área de desove del Río de la Plata. XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM. Mar del Plata, 22-24 de noviembre de 2000 (15 min)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Reproductive cycle of white croaker *Micropogonias furnieri* and its relation with temperature. . , 2000

Evento: Internacional , 4th International Symposium on Fish Endocrinology. , Seattle, Washington. , 2000

Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th International Symposium on Fish Endocrinology , 70 , 70

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

2000: Vizziano D Reproductive cycle of white croaker *Micropogonias furnieri* and its relation with temperature. 4th International Symposium on Fish Endocrinology. Seattle, Washington. July 31-August 3. p 70 .

Resumen

GARCÍA-ALONSO JR; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Hormonal induction of oocyte maturation of the white croaker *Micropogonias furnieri* using hCG , 2000

Evento: Internacional , 4th International Symposium on Fish Endocrinology , Seattle, Washington. , 2000

Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th International Symposium on Fish Endocrinology

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

2000: García-Alonso JR, Vizziano D Hormonal induction of oocyte maturation of the white croaker *Micropogonias furnieri* using hCG. 4th International Symposium on Fish Endocrinology. Seattle, Washington. July 31-August 3. p 73

Resumen

GÓMEZ-ERACHE M; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; MUNIZ P; NAGY G

The health of the Río de la Plata system: Northern Coast, Uruguay. , 2000

Evento: Internacional , Coastal Zone Canada 2000 , Saint John, N.B., Canada , 2000

Palabras clave: gestion costera, Río de la Plata, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Resumen expandido

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER A

Synthesis of progestins by testes of the white croaker, *Micropogonias furnieri*, during spermiation. , 2000

Evento: Internacional , International Symposium on Reproductive Physiology of Fish. , Bergen, Noruega , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings of 6th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish. , 187

Editorial: John Grieg AS , Noruega

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Otros; *ISSN/ISBN:* 82-7461-04; *Idioma/Pais:* Inglés/Noruega;

Autores: Vizziano D, Fostier A Editores: B. Norberg, O.S. Kjesbu, G.L. Taranger, E. Andersson and S.O. Stefansson (eds).

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SAONA G, NAGY G

Estudio del ciclo reproductivo de la corvina *Micropogonias furnieri* en el área de desove del Río de la Plata , 1999

Evento: Regional , XIV Simposio de la CTMFM , Montevideo , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

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

1999: Vizziano D, Saona G, Nagy G Estudio del ciclo reproductivo de la corvina *Micropogonias furnieri* en el área de desove del Río de la Plata. XIV Simposio de la CTMFM Montevideo, 24-26 de noviembre (15 min)

Resumen

GARCÍA-ALONSO J; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Inducción a la maduración ovocitaria en *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae) utilizando gonadotropina coriónica humana (hCG) , 1999

Evento: Nacional , XIII Encontro brasileiro de ictiologia , San Carlos , 1999

Anales/Proceedings: XIII Encontro brasileiro de ictiologia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

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

1999: García-Alonso J, Vizziano D Inducción a la maduración ovocitaria en *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae) utilizando gonadotropina coriónica humana (hCG). XIII Encontro brasileiro de ictiologia. 22 al 26 de febrero. Universidad Federal de São Carlos

Resumen

MONTANER AD, MIRANDA LA,; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SOMOZA GM

Caracterización de las variantes moleculares de hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH) en el cerebro de la corvina blanca, *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae). , 1999

Evento: Regional , XIV Simposio de la CTMFM. , Montevideo , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neuroendocrinología

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

1999: Montaner AD, Miranda LA, Vizziano D, Somoza GM Caracterización de las variantes moleculares de hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH) en el cerebro de la corvina blanca, *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae). XIV Simposio de la CTMFM. Montevideo, 24-26 de noviembre. p 48

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FORNI F, SAONA G, NORBIS W,

Estudio del ciclo reproductivo de machos de corvina *Micropogonias furnieri* en la Laguna de Rocha , 1999

Evento: Regional , XIV Simposio de la CTMFM , Montevideo , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

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

1999: Forni F, Saona G, Norbis W, Vizziano D Estudio del ciclo reproductivo de machos de corvina *Micropogonias furnieri* en la Laguna de Rocha. XIV Simposio de la CTMFM. Montevideo, 24-26 de noviembre p 39

Resumen

GÓMEZ-ERACHE M, LAGOMARSINO JJ,; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; NAGY GJ

Primera evaluación de la producción primaria fitoplanctónica en el Río de la Plata exterior: zona frontal del canal oriental. , 1999

Evento: Regional , XIV Simposio de la CTMFM , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Producción primaria fitoplanctónica

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

1999: Gómez-Erache M, Lagomarsino JJ, Vizziano D, GJ Nagy Primera evaluación de la producción primaria fitoplanctónica en el Río de la Plata exterior: zona frontal del canal oriental. XIV Simposio de la CTMFM. Montevideo, 24-26 de noviembre p 63

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SAONA G, FORNI F, NORBIS W

La laguna de Rocha: una nueva área de reproducción de la corvina blanca *Micropogonias furnieri* , 1998

Evento: Regional , . XIII Simposio Científico -Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo , Mar del Plata , 1998

Anales/Proceedings: .Proceedings del XIII Simposio Científico -Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

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

1998: Vizziano D, Saona G, Forni F, Norbis W La laguna de Rocha: una nueva área de reproducción de la corvina blanca *Micropogonias furnieri*. XIII Simposio Científico -Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Mar del Plata, 23 al 25 de noviembre (15 min)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Aproximación ecofisiológica al estudio de la reproducción de la corvina, *Micropogonias furnieri*. , 1997

Evento: Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Punta del Este , 1997

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

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

1997: Vizziano D, García-Alonso JR, Gómez-Erache M, Nagy G Aproximación ecofisiológica al estudio de la reproducción de la corvina, *Micropogonias furnieri*. VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Punta del Este, Uruguay. 18 al 20 de abril

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Síntesis testicular de esteroides en machos de *Micropogonias furnieri* durante la espermiación , 1997

Evento: Nacional , VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. , Punta del Este , 1997

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

1997: Vizziano D, Fostier A Síntesis testicular de esteroides en machos de *Micropogonias furnieri* durante la espermiación. VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Punta del Este, Uruguay. 18 al 20 de abril

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Optimum conditions of salinity and pH for sperm motility of the white croaker, *Micropogonias furnieri*, in the spawning area on the Northern coast of the Río de la Plata. , 1996

Evento: Internacional , Conferencia Internacional EcoPlata'96 , Montevideo , 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces

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

1996: Vizziano D, García-Alonso JR, Gómez-Erache M, Nagy G Optimum conditions of salinity and pH for sperm motility of the white croaker, *Micropogonias furnieri*, in the spawning area on the Northern coast of the Río de la Plata. Conferencia Internacional EcoPlata'96. Montevideo, Uruguay. 25-27 de noviembre. p 36

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Activación de los espermatozoides de *Micropogonias furnieri* , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 1995

Anales/Proceedings: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces

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

1995: Vizziano D, García-Alonso JR, Carnevia D Activación de los espermatozoides de *Micropogonias furnieri*. VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Piriápolis, Uruguay. 28 - 30 de abril. p 61

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Biología reproductiva de la brótola, *Urophycis brasiliensis*, en la costa uruguaya. , 1995

Evento: Regional , VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Mar del Plata , 1995

Anales/Proceedings: Proceedings del VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

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

1995: Acuña A, Viana F, Vizziano D, Danulat E Biología reproductiva de la brótola, *Urophycis brasiliensis*, en la costa uruguaya. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Mar del Plata, Argentina. 23 - 27 de octubre. p 13

Resumen expandido

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Effect of cations, pH and osmolality on sperm activation of *Micropogonias furnieri* . , 1995

Evento: Internacional , Proceedings of the 5th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish , Austin, Texas, USA , 1995

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish. , 148

Editorial: The University of Texas at Austin, Marine Sciences Institute , Port Aransas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces

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

Autores: Vizziano D, García-Alonso JR, Carnevia D Editores: F.W. Goetz and P. Thomas (eds)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Acción de esteroides sexuales sobre la producción testicular de 17 β -hidroxi-20 β -dihidroprogesterona (17 β -OH-20 β -DHP) en trucha arco iris. , 1994

Evento: Regional , XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. , Montevideo , 1994

Anales/Proceedings: Proceedings del XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

1994: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A Acción de esteroides sexuales sobre la producción testicular de 17 β -hidroxi-20 β -dihidroprogesterona (17 β -OH-20 β -DHP) en trucha arco iris. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Palacio Municipal, Montevideo, Uruguay. 12 - 16 de abril. p 219 (5 min).

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

In vitro effects of sexual steroids on the 17 β -hydroxy,20 β -dihydroprogesterone in rainbow trout , 1994

Evento: Regional , 17th Conference of European Comparative Endocrinologists , Cordoba , 1994

Anales/Proceedings: Proceedings of the 17th Conference of European Comparative Endocrinologists

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

1994: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A In vitro effects of sexual steroids on the 17 β -hydroxy,20 β -dihydroprogesterone in rainbow trout. 17th Conference of European Comparative Endocrinologists. University of Cordoba, Spain. 5-10 september. Abst 185

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LE GAC F, FOSTIER A, LOIR M

Cellular localization of 17β -dihydroxy-4-pregnen-3-one production in testis of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. , 1992

Evento: Internacional , 16th Conference of European Comparative Endocrinologists , Padova , 1992

Anales/Proceedings: Proceedings of the 16th Conference of European Comparative Endocrinologists

Editorial: University of Padova

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

1992: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A, Loir M Cellular localization of 17β -dihydroxy-4-pregnen-3-one production in testis of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. 16th Conference of European Comparative Endocrinologists. University of Padova, Italy. 14-19 september. p 203

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; FOSTIER A, LE GAC F

Regulation of 17β -dihydroxy-4-pregnen-3-one production during the testicular cycle of the male rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. , 1992

Evento: Internacional , 2nd International Symposium on fish endocrinology. , Saint Malo , 1992

Anales/Proceedings: Proceedings of the 2nd International Symposium on fish endocrinology.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

1992: Vizziano D, Fostier A, Le Gac F Regulation of 17β -dihydroxy-4-pregnen-3-one production during the testicular cycle of the male rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. 2nd International Symposium on fish endocrinology. Palais du Grand Large, Saint-Malo, France. 1-4 june. p 80

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LE GAC F, FOSTIER A

Producción y regulación de la $17,20\beta$ -dihidroxi-4-pregnen-3-ona en los machos inmaduros de *Oncorhynchus mykiss*. , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 1991

Anales/Proceedings: Resúmenes de las VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

1991: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A Producción y regulación de la $17,20\beta$ -dihidroxi-4-pregnen-3-ona en los machos inmaduros de *Oncorhynchus mykiss*. VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. 11-13 de octubre. Piriápolis, Uruguay. p 43 (15 min).

Resumen expandido

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LE GAC F, FOSTIER A

Production and regulation of $17\alpha,20\beta$ OHP in immature males of rainbow trout. , 1991

Evento: Internacional , 4th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish , Norwich. Inglaterra , 1991

Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish , 107

Editorial: University of East Anglia , Sheffield, U.K.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0-9517971-; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

Autores: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A Editores: A. P. Scott, J. P. Sumpter, D. E. Kime and M. S. Rolfe (eds.)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LE GAC F, FOSTIER A, LOIR

Steroids in seminal fluid in the rainbow trout. 15th Conference of European Comparative Endocrinologists , 1990

Evento: Internacional , 15th Conference of European Comparative Endocrinologists. , Leuven , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Bélgica;

1992: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A, Loir M Cellular localization of 17β -dihydroxy-4-pregnen-3-one

production in testis of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. 16th Conference of European Comparative Endocrinologists. University of Padova, Italy. 14-19 september. p 203

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LÓPEZ DE LEÓN E, ARES L

Contribución al estudio de la biología reproductiva de la hembra de *Urophycis brasiliensis* Teleostei: Gadidae. Res. , 1988

Evento: Regional , V Reunión Iberoamericana Conservación Zoología y Vertebrados , Montevideo , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

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

1988: Vizziano D, López De León E, Ares L Contribución al estudio de la biología reproductiva de la hembra de *Urophycis brasiliensis* Teleostei: Gadidae. Res. V Reunión Iberoamericana Conservación Zoología y Vertebrados. Palacio Municipal, Montevideo. Uruguay. 25 - 30 de julio. p 88 (15 min).

Resumen

PRAVIA MA, LÓPEZ DE LEÓN E, IANNINO C; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Estimación del porcentaje de atresia en los diferentes estadios ováricos de *Macrodon ancylodon* , 1987

Evento: Regional , IV Simposio Científico Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo , Montevideo , 1987

Anales/Proceedings: Proceedings del IV Simposio Científico Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

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

1987: Vizziano D, Pravia MA, López De León E, Iannino C Estimación del porcentaje de atresia en los diferentes estadios ováricos de *Macrodon ancylodon*. Res. IV Simposio Científico Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Montevideo, Uruguay. 23 - 25 de noviembre. p 21 (15 min).

Resumen

BEROIS N, IANNINO C, LÓPEZ DE LEÓN E, PAGANO D, RADMILOVICH; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Biología reproductiva de dos especies de sciaenidos *Micropogonias furnieri* y *Macrodon ancylodon*. Ciclo histológico gonadal , 1986

Evento: Regional , III Simposio Científico Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo , Mar del Plata , 1986

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

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

1986: Berois N, Iannino C, López De León E, Pagano D, Radmilovich M, Vizziano D Biología reproductiva de dos especies de sciaenidos *Micropogonias furnieri* y *Macrodon ancylodon*. Ciclo histológico gonadal. Res. III Simposio Científico Comisión Técnica. Mar del Plata, Argentina. Mixta Frente Marítimo. 24 - 26 de noviembre. p 16 (10 min).

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Ovogénesis de *Macrodon ancylodon* (Pisces: Sciaenidae). VIII Simposio Latinoamericano sobre Oceanografía Biológica , 1983

Evento: Regional , VIII Simposio Latinoamericano sobre Oceanografía Biológica , 1983

Anales/Proceedings: VIII Simposio Latinoamericano sobre Oceanografía Biológica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

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

1983: Vizziano D Ovogénesis de *Macrodon ancylodon* (Pisces: Sciaenidae). VIII Simposio Latinoamericano sobre Oceanografía Biológica. 28 de noviembre al 2 de diciembre. IMM, Uruguay (15 min).

Texto en periódicos

Periodicos

BOBE, J., MAHÉ, S., NGUYEN, T., RIME, H., ; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; ., FOSTIER, A., GUIGUEN

Rainbow trout unique sex hormone-binding globulin , *Endocrine News* , v: 33 , p: 6 , 2008

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Estados Unidos;

Periodicos

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SAONA G., FORNI F; NORBIS W

Laguna de Rocha: la corvina blanca (*Micropogonias furnieri*) y la pesca artesanal , *Revista Bañados del Este* , v: , p: , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología pesquera

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Rocha; *ISSN/ISBN:* 07978251;

Periodicos

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SAONA G, FORNI F, NORBIS W

Laguna de Rocha: ciclo reproductivo de la corvina blanca *Micropogonias furnieri* y su relación con los factores ambientales. , Revista Bañados del Este , v: 15 , p: 20 , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Rocha ; *ISSN/ISBN:* 07978251;

Revista

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

La corvina blanca, nuestro segundo recurso pesquero ¿dónde se localizó en le verano 1999-2000? , POST-DATA , v: , p: , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología reproductiva

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; NORBIS W, FORNI F, SAONA G,

La Laguna de Rocha: una nueva área de reproducción de la corvina blanca (*Micropogonias furnieri*) , Revista Bañados del Este , v: 13 , p: 12 , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Rocha ; *ISSN/ISBN:* 07978251;

Sistema Nacional de Investigadores

Producción técnica

Productos

Proyecto , Fármacos y similares

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; BARRIOS, F., ASTIGARRAGA, I., BRETON, B., WILLIOT, P

Control de la reproducción en cautiverio de la especie exótica *Acipenser baerii* en Uruguay , Protocolo de inducción hormonal y de fertilización in vitro adaptado a las condiciones de Uruguay , 2004

Aplicación: NO

Institución financiadora: PDT - SC/P/07/40

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

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

Proyecto , Otra

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; PUIG P, MESONES C, NAGY GJ

Recomendaciones para la gestión de recursos pesqueros y para la gestión territorial costera , Libro sobre gestión costera (ver libros publicados) , 2002

Aplicación: SI , Se modificó el decreto de protección del segundo recurso pesquero uruguayo (corvina blanca) teniendo en cuenta las recomendaciones sobre su localización espacial en el Río de la Plata

Institución financiadora: ECOPLATA, IDRC, PNUD, MTOVMA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestion Costera

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

Sistema Nacional de Investigadores

Trabajos Técnicos

Consultoría

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; ALICIA ACUÑA

ESTUDIO DE LA ZONA ADYACENTE A LA ZONA DE SEGURIDAD AGUAS ABAJO DE LA REPRESA DE SALTO GRANDE COMO ÁREA POTENCIAL DE REPRODUCCIÓN Y CRÍA DEL DORADO *Salminus brasiliensis* , Desarrollo sustentable de la pesca deportiva del dorado , 2007 , 14 , 1

Institución financiadora: Bren SA y COPESA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Pesquería

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

Consultoría

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Establecimiento de la primer base de datos génica para una especie nativa de Uruguay: el dorado (*Salminus brasiliensis*) en el contexto del estudio de su reproducción , 2013 , 15 , 3

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Reproducción, biología molecular

Otros

Organización de eventos

Otro

Organización de conferencias de Ciencias del Mar 2002-2004 (OEA) , 2002

Uruguay , Inglés

Evento itinerante: NO,

Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Oceanología, Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano y Teledetección

Información adicional: En el marco del proyecto Trinacional financiado por OEA se organizaron conferencias de Ciencias del Mar, con énfasis en Teledetección y Color del Océano 2004: Conferencia 'Inversion of satellite ocean colour data'. Dr. Robert Frouin (Scripps Institution of Oceanography, USA). Facultad de Ciencias, 11 de mayo. 2004: Conferencia 'Teledetección de la salinidad aplicada a la caracterización de la pluma del Río de la Plata'. Dr. Carlos Martínez (Fac. Ciencias, Uruguay). Facultad de Ciencias, 10 de mayo 2004: Conferencia 'La citometría de flujo: una herramienta potente para el análisis de propiedades celulares'. Dr. Francisco Jiménez (Universidad de Jaén, España). Fac. Ciencias, enero. 2003: Conferencia 'Phytoplankton and climate change'. Dr. Robert Frouin (Scripps Institution of Oceanography, USA). Facultad de Ciencias, Octubre. 2002: Conferencia 'El mar y la costa vista desde el espacio por satélites de observación de la tierra'. Dr. Antonio Gagliardini (IAFE, Argentina). 15 de agosto de 2002. 2002: Conferencia 'Variabilidad bio-óptica en regiones costeras y su relación con el color del océano. Dra Fernando Gilbes. Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, Puerto Rico. Fac. Ciencias, 5 de diciembre.

Organización de eventos

Otro

ECOPLATA, Primer Seminario sobre Ciencias Marinas y Gestión Costera , 2000

Uruguay , Inglés , Otros

Evento itinerante: NO,

Junta Departamental de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: ECOPLATA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestion Costera

Informes de investigación

Informe de avance del proyecto PDT 71-13 , 2009

Uruguay , Español

Nombre del proyecto: Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversión del sexo. , *Disponibilidad:* Irrestricta

Palabras clave: diferenciación sexual; esturiones; morfología gonadal; expresión génica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Informes de investigación

Reporte Científico de avance sobre el Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversión del sexo. PDT 71-13 , 2008

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversión del sexo., *Número de páginas:* 6, *Disponibilidad:* Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: Financiación: PDT S/C/OP/71/13, Subprograma II: Ciencia y Tecnología.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología gonadal

Informes de investigación

Reporte Científico de avance sobre el Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri* (PDT 07-40) , 2004

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri* . , *Número de páginas:* 7, *Disponibilidad:* Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: SC/P/07/40. Financiación PDT-Uruguay Sub-programa II: Ciencia y Tecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Informes de investigación

Reporte Científico Final sobre el Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri* (PDT 07-40) , 2004

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri*, *Número de páginas:* 8, *Disponibilidad:* Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: PDT - SC/P/07/40 Sub-programa Ciencia y Tecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Informes de investigación

Reporte Científico Final del proyecto Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WiFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental. (OEA) , 2004

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WiFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental., *Número de páginas:* 121, *Disponibilidad:* Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: OEA, Washington, USA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano

Informes de investigación

Reporte Científico de Avance Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri* (PDT 07-40) , 2003

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri*, *Número de páginas:* 8, *Disponibilidad:* Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: SC/P/07/40. Financiación PDT-Uruguay Sub-programa II: Ciencia y Tecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Informes de investigación

ECOPLATA, Investigación para la gestión del frente salino del Río de la Plata, Uruguay , 2001

Uruguay , Español

Nombre del proyecto: ECOPLATA, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: PNUD/IDRC

Palabras clave: gestión costera

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

Informes de investigación

ECOPLATA, Reporte Científico Final de Frente Salino , 2000

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Proyecto "Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata" ECOPLATA. , *Número de páginas:* 412, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: CIID Canadá; PNUD; MVOTMA.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Costera

Informes de investigación

ECOPLATA, Identificación de las grandes etapas del ciclo reproductivo de la corvina y su relación con las variables ambientales. , 1999

Uruguay , Español

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre del proyecto: ECOPLATA, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: PNUD/IDRC

Palabras clave: reproducción; Peces; ambiente

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Informes de investigación

ECOPLATA, Antecedentes sobre la reproducción de la corvina, *Micropogonias furnieri*, y las condiciones ambientales , 1999

Uruguay , Español

Nombre del proyecto: ECOPLATA, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: PNUD/IDRC

Palabras clave: síntesis bibliográfica; reproducción

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Informes de investigación

ECOPLATA, Evaluación de los sistemas de observación ambiental en la zona del Río de la Plata. , 1998

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Proyecto "Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata" ECOPLATA, *Número de páginas:* 500, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: ECOPLATA, IDRC, PNUD, MTOVMA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Monitoreo ambiental

Sistema Nacional de Investigadores

Informes de investigación

'Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*)' (IFS) , 1997

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: 'Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*)', *Número de páginas:* 20, *Disponibilidad:* Irrestriccta

Institución Promotora/Financiadora: IFS, Suecia. Grant A/2340-1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: Grupos I+D, Comité Evaluador

Cantidad: De 5 a 20

Grupos I+D, Comité Evaluador

Forme parte del comité evaluador del llamado a Grupos I+D de CSIC.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora:  PITC-FONCYT, Argentina

Cantidad: Menos de 5

 PITC-FONCYT, Argentina

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: Grupos de Investigación CSIC

Cantidad: Menos de 5

Grupos de Investigación CSIC

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: Proyectos de Iniciación CSIC

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación CSIC

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: CSIC Grupos I+D

Cantidad: Menos de 5

CSIC Grupos I+D , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: ANII, Clemente Estable

Cantidad: Menos de 5

ANII, Clemente Estable , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Universidad de Los Llanos

Cantidad: Menos de 5

Universidad de Los Llanos , Colombia

Evaluación de proyecto de Maestría, dentro de la Maestría en Acuicultura. Colombia

Evaluación de Proyectos

2002 / 2005

Institución financiadora: Proyectos de Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de Argentina

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de Argentina , Argentina

Evaluación de Proyectos

2002 / 2003

Institución financiadora: Evaluación de proyectos CSIC de jóvenes investigadores. Facultad de Ciencias.

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos CSIC de jóvenes investigadores. Facultad de Ciencias. , Uruguay

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: Congreso de AUPA,

Se evalúa el trabajo de 5 investigadores jóvenes seleccionados entre más de 30 posters presentados en el AUPA, que hacen una presentación oral de sus resultados.

Evaluación de Eventos

2013

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre: Comisión de Maestría del PEDECIBA BIOLOGIA,

Uruguay

Se evalúan y otorgan créditos de los cursos, y se analizan todas las solicitudes referentes al desarrollo académico de los estudiantes de Maestría.

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: Comisión de pasantías y eventos científicos del PEDECIBA,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: Segunda Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos,

Argentina

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: Comisión de pasantías y eventos científicos del PEDECIBA,

Uruguay

Evaluación de estudiantes de Maestría y Doctorado para financiar pasantías y eventos en Uruguay y en el exterior. Dr. Flavio Zolessi Dr. Francesco Rossi Dr. Diego Lercari Dra. Denise Vizziano

Evaluación de Eventos

2009

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre: Comisión de cursos de posgrado en el exterior del PEDECIBA-BIOLOGIA,

Uruguay

Se analizan las postulaciones de estudiantes de Maestría y Doctorado para la financiación de cursos de posgrado en el exterior

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: BMC genomics,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Fish Physiology and Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Plos One,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Aquaculture Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Comparative Biochemistry and Physiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Fish Physiology and Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Gene,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Journal of Zoological Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Neotropical Ichthyology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Plos One,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Molecular Reproduction and Development,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Journal of Steroid Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: The Biological Bulletin,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Fish Physiology and Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: General and Comparative Endocrinology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Comparative Physiology and Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Fish Physiology and Biochemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Fisheries Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Aquaculture Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Gayana,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Journal of Molecular Endocrinology,

Cantidad: Menos de 5

Se realizaron dos revisiones

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Revista de Biología Marina y Oceanografía,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Scientia Marina,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Pan American Journal of Aquatic Science.,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Biocell,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Cybium,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

Nombre: Ecology Fertility and Development,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

Nombre: Journal of Experimental Marine Biology,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Fondo Clemente Estable,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Grupos de Investigacion CSIC,

Cantidad: De 5 a 20

CSIC

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Fondo Clemente Estable ,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Ya integre esta informacion en proyectos.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Grupos de Investigación 2010 de la CSIC,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

CSIC , Uruguay

Evaluacion de un grupo de investigacion y su propuesta

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Estudio del ciclo reproductivo de la lacha *Brevortia aurea* en la Laguna de Rocha. , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cesar Rodríguez

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

Palabras clave: lacha; reproducción; laguna de Rocha

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Tesis de maestría

Evaluación de los efectos de efluentes industriales y urbanos sobre aspectos de la reproducción del pez *Pimephales promelas* , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustín Carnikian

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

Palabras clave: reproducción; toxicología; *Pimephales promelas*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Tesis de doctorado

Estudio de la expresión del gen para la proteína transportadora de hormonas sexuales *shbg* durante la diferenciación sexual en la trucha (*Oncorhynchus mykiss*). , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudio Pérez

Univ de Chile , Chile , Doctorado en Acuicultura

Palabras clave: diferenciación sexual; truchas; *shbg*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Tesis de maestría

Aportes moleculares para la comprensión de la diferenciación del sexo en una especie de importancia piscícola para el Uruguay, el esturión siberiano *Acipenser baerii* , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Anabel Lee Martínez

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

Palabras clave: diferenciación del sexo; aspectos moleculares; esturiones

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Tesis de maestría

Caracterización molecular y expresión de genes marcadores del sexo masculino en *Acipenser baerii* , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Julio Berbejillo

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

Palabras clave: esturiones; diferenciación del sexo; aspectos moleculares

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Tesis de doctorado

Esteroidogenesis y diferenciación sexual en el pejerrey *Odontesthes bonariensis* , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Martin Blasco

Universidad de San Martín , Argentina , Biología Molecular y Biotecnología

Palabras clave: Peces; diferenciación sexual; androgenos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Tesis de maestría

Fitoplancton del Río de la Plata y su frente oceánico. Su relación con las masas de agua , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Graciela Ferrari

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Fitoplancton

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

Tesis de maestría

Identificación del esteroide inductor de la maduración ovocitaria en las hembras de *Micropogonias furnieri* (Desmarest 1823). , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Garcia, Javier

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

Caracterización y estudio de la expresión de la aromatasa en gónadas durante el desarrollo del esturión siberiano *Acipenser baerii* , 2016

Nombre del orientado: André Lasalle Gerla

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

Palabras clave: diferenciación sexual; esturiones; gonadas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la expresión de la amh durante el período de diferenciación del sexo en el esturión siberiano, *Acipenser baerii* , 2014

Nombre del orientado: Santiago Di Landro

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

Palabras clave: esturiones; diferenciación del sexo; aspectos moleculares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Tesis/Monografía de grado

Aspectos endocrinológicos y moleculares que regulan la maduración ovocitaria en peces , 2009

Nombre del orientado: Andrés Alberro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: peces, fisiología, reproducción

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Información adicional: Se trata de una revisión bibliográfica del tema. Aprobada con MBMBMB

Tesis/Monografía de grado

Síntesis de esteroides durante la maduración ovocitaria en el esturión siberiano *Acipenser baerii*. , 2009

Nombre del orientado: Andrés Alberro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: peces, reproducción, endocrinología gonadal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Información adicional: Trabajo de investigación original.

Tesis/Monografía de grado

Maduración diferencial en el ovario de *Macrodon ancylodon*" (Bloch & Schneider, 1801). , 2008

Nombre del orientado: Br. Angel Hernandez

Universidad de Murcia , España , Licenciatura en Biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Gametogénesis

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

Información adicional: Orientador: Dr. Walter Norbis, Co-orientadora: Dra. Denise Vizziano

Tesis/Monografía de grado

Determinación de los perfiles circulantes de esteroides gonadales y su relación con las variaciones histológicas del ovario de corvina blanca. *Micropogonias furnieri*, a lo largo de un ciclo reproductivo. , 2005

Nombre del orientado: Barrios, Florencia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Tesis/Monografía de grado

Implicancia de los estrógenos en la diferenciación sexual de peces gonocóricos. , 2005

Nombre del orientado: Barrios, Florencia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo en peces

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

Tesis/Monografía de grado

Estructura de la población y aspectos del ciclo reproductivo de hembras de corvina blanca (*Micropogonias furnieri*; Desmarest, 1823), (Teleostei:Scaenidae) en la Laguna de Rocha. , 2001

Nombre del orientado: Saona, Gustavo

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

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

Tesis/Monografía de grado

Ciclo histológico gonadal de los machos de corvina blanca, *Micropogonias furnieri*, en la Laguna de Rocha. , 2000

Nombre del orientado: Forni, Florencia

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

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

[Otras](#)

Iniciación a la investigación

Clonado de genes marcadores de diferenciación gonadal en esturion siberiano , 2009

Nombre del orientado: Maria Meneses

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , ANII-Acortando distancias para Docentes de Secundaria

Palabras clave: Peces, diferenciacion sexual,

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Iniciación a la investigación

Clonado de genes marcadores de diferenciación gonadal en el esturión siberiano , 2009

Nombre del orientado: Silvana Ramos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , ANII-Acortando distancias para Docentes de Secundaria

Palabras clave: Peces, diferenciacion sexual,

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Iniciación a la investigación

Efecto de la inyección de un análogo de GnRH sobre la maduración final ovocitaria y los perfiles plasmáticos de esteroides gonadales en anchoveta peruana (*Engraulis ringens*) , 2006

Nombre del orientado: Cisneros, Paola

Universidad Nacional Mayor de San Marcos , Perú

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en cautividad

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

Información adicional: La Dra. Vizziano recibió a dicha estudiante para realizar una pasantía de aprendizaje de la técnica de RIA aplicada a hormonas esteroides, en el marco de su trabajo de grado. Tutor: MSc. Carlos Espinoza

Iniciación a la investigación

Endocrinología reproductiva de los machos de corvina , 2005

Nombre del orientado: Mateo, Magdalena

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Información adicional: La Dra. Vizziano formó a la Bach. Mateo en técnicas de metabolismo esteroideo aplicadas al estudio del ciclo endocrinológico gonadal de peces.

Iniciación a la investigación

Formación en Técnicas de Reproducción y fertilización in vitro en peces/Programa CSIC Reinserción de Jóvenes Investigadores , 1996

Nombre del orientado: Andrés Carsen

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en cautividad

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

Información adicional: La Dra. Vizziano apoyó la contratación del MSc Andrés Carsen por el programa CSIC Reinserción de Jóvenes Investigadores. Lo formó en técnicas de reproducción artificial de peces.

Iniciación a la investigación

Formación en histología en el marco de un Proyecto CSIC de Fortalecimiento Institucional/Oceanología , 1995

Nombre del orientado: Federico Viana

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

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

Información adicional: Formación en técnicas histológicas de rutina aplicadas al estudio de la gónada de peces. Como resultado de esta formación se publicó un artículo: 2000: Acuña A, Viana F, Vizziano D, Danulat E JAI, 16: 48-55

Otras tutorías/orientaciones

Aproximación multigénica al estudio del desarrollo ovárico temprano de trucha arco iris , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariela Fontaña

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: desarrollo gonadal, mecanismos moleculares, peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Información adicional: Programa ANII Acortando Distancias 2012

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Los estrógenos: potenciales feminizadores y reguladores de la vía de diferenciación ovárica en el esturión siberiano, *Acipenser baerii* , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: André Lasalle Gerla

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

Palabras clave: diferenciación sexual; esturiones; estrogenos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

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

Tesis de maestría

Aproximación multigénica al estudio de la diferenciación sexual del esturión siberiano , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Di Landro

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

Palabras clave: esturiones; diferenciación del sexo; aspectos moleculares

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Endocrinología reproductiva de peces

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estudio de la aromatasa cerebral durante el desarrollo del sistema nervioso central de peces , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maximiliano Torres

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

Palabras clave: peces. cerebro, aromatasa

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Inducción hormonal de la reproducción del esturión siberiano y del esturión sterlet , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Ryncowski

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

Palabras clave: esturiones; reproducción inducida; hormonas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Endocrinología reproductiva de peces

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Fondo Nacional de Investigadores Categoría II Ministerio de Cultura

2009 Sistema Nacional de Investigadores. Categoría I. ANII

2010 LLOA 2009 (Nacional) Universidad de la República

Fui reconocida por el LLOA como Profesora Agregada. En este momento se encuentra el concurso de méritos en curso

2010 Sistema Nacional de Investigadores. Categoría II. (Nacional) ANII

2010 Profesora Agregada (Nacional) UdelaR

2010 Investigador Grado 4 (Nacional) PEDECIBA

2014 Investigador Grado 5 (Nacional) PEDECIBA

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Luciana Griffero

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Estrogenicidad en la cuenca del Santa Lucia , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: estrogenicidad; efectos ambientales; YES

Tesis

Candidato: Cecilia Jalabert

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Rol de las hormonas esteroides en el control de la agresión territorial no reproductiva de *Gymnotus omarorum* , 2015

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: esteroides; etología; Peces

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurofisiología

Tesis

Candidato: Viana, Federico

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

'Metales pesados en peces de la costa de Montevideo y Piriápolis, Uruguay' , 2001

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Pin, Daniel

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

'Estructura poblacional, mortalidad y uso de modelos de producción captura-mortalidad en la pesquería de corvina *Micropogonias furnieri* (Desmarest 1823) de la zona común de pesca Argentino-Uruguaya' , 1999

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: López, Manon

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

'Estudio histológico de la válvula espiral e intestino de los Elasmobranchii del Atlántico Sur' , 1998

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Anna Paula Zanatta

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

RÔLES DES HORMONES THYROÏDIENNES ET DE LA 1,25(OH)₂ VITAMINE D₃ DANS LES CELLULES TESTICULAIRES AU COURS DE LA PREMIÈRE VAGUE DE LA PERMATOGENÈS , 2015

Tesis ()

Referencias adicionales: Francia , Francés

Tesis

Candidato: Laura Paesch

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

DIVERSIDAD, ABUNDANCIA Y COMPOSICIÓN DE TAMAÑOS EN LA COMUNIDAD DE CONDRICTIOS DEMERSALES EN EL RÍO DE LA PLATA Y SU FRENTE OCEÁNICO , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: biología de peces; estudio de comunidades; condrictios

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Endocrinología reproductiva de peces

Tesis

Candidato: Talita Mazzoni

IQG; VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; LO NOSTRO F; XXX; SASSO E; DOLDER MA; RENATA GUIMARÃES MOREIRA; LAURA SATIKO OKADA NAKAGHI

Formação do epitélio germinativo e diferenciação das estruturas gonadais: uma análise comparativa entre grupos mais basais (Ostariophysi) e mais derivados (Atherinomorpha e Percomorpha) dentro de Teleostei” , 2013

Tesis (Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Estrutura) - Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) - Brasil

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: diferenciación del sexo; peces subtropicales; epitelio germinativo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Tesis

Candidato: Robaldo, Ricardo

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Reproducción del lenguado (*Paralichthys orbignyanus*) , 2003

Tesis (Oceanografía Biológica) - Fundação Universidade do Rio Grande - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Tesis

Candidato: Lo Nostro, Fabiana

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

‘Espermatogénesis, ciclo anual e inducción hormonal de la espermiación en el pez protogínico diándrico, *Symbranchus marmoratus* Bloch, 1795 (Teleostei: Synbranchidae)’ , 2000

Tesis (Ciencias Biológicas) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Otros tipos

Candidato: Jose Verocai

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Comision de Seguimiento de Doctorado. Ecomorfología y análisis de las composición química de los otolitos de 7 especies de la familia sciaenidae en la costa uruguaya , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ecología; morfología del otolito; Peces

Otros tipos

Candidato: Ana Ramos

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.; SALHI, M.; CABRERA, C.

Comisión de Seguimiento de Doctorado. Estudio de la dinámica y biodisponibilidad in Vitro del Fe, Zn, Cu, Mn y Se del músculo bovino y los cambios inducidos por el procesamiento aplicando un modelo de simulación de la digestión de temprana edad y transporte con células Caco-2. , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

Presentaciones en eventos

Congreso

Están listados en los resúmenes de congresos

Referencias adicionales: Uruguay;

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	125
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	41
Completo (Arbitrada)	39
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	69
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	62
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	8
Capítulo de libro publicado	7
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	5
Periodicos	4
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	2
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	18
<i>Productos tecnológicos</i>	2
Sin registro o patente	2
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	14
<i>Evaluaciones</i>	53
Evaluación de Proyectos	10
Evaluación de Eventos	6
Evaluación de Publicaciones	28
Otra	5
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	28
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	24
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	6
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores