



**DENISE VIZZIANO
CANTONNET**

Dra

vizziano@gmail.com
www.fcien.edu.uy

Iguá 4225, Montevideo 114
00, Uruguay
2525 86 18 Int.7150

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 2525 86 18 / 7150

Correo electrónico/Sitio Web: vizziano@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Sciences Biologiques (1989 - 1993)

Universite de Rennes I, Francia

Título de la disertación/tesis: 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

Institución financiadora: Gouvernement Français, Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces

MAESTRÍA

DEA (1988 - 1989)

Universite de Rennes I, Francia

Título de la disertación/tesis: Homologation du DEA de l'Universite de Rennes I

Tutor/es: Alexis Fostier

Obtención del título: 1989

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Oceanografía Biológica (1978 - 1982)

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

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

Tutor/es: Nibia Berois

Obtención del título: 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Morphogenèse de la différenciation testiculaire chez la truite arc-en-ciel, *Oncorhynchus mykiss*. Beca: INRA (2005 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut National de la Recherche Agronomique, Francia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación del sexo en peces

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Interamericano de Cultivo de Peces Marinos. Beca OEA (01/1995 - 01/1995)

, Francia
180 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Aprendizaje de técnicas básicas de biología molecular. Dr. G. Somoza. Beca: AMSUD-Pasteur (2005)

Tipo: Otro
Institución organizadora: INTECH, Chascomus, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Técnicas de Biología Molecular

Estadía post-doctoral. Estudio del metabolismo esteroideo en gónada de peces. Beca: CSIC (1996)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Institut National de la Recherche Agronomique, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Técnicas de Microscopía electrónica e inmunocitoquímica, Dr. EL Benedetti, 7 meses de estadía (1988)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Institut Jacques Monod, Paris VII., Francia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Histología gonadal de peces. Dr. EH Christiansen, Beca: PNUD, 1 semana (1984)

Tipo: Otro
Institución organizadora: INIDEP, Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histología gonadal

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Primary production: Theory and modelling. Dr. T. Platt, S. Satyendranath. Beca IOCCG (01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción, Chile
180 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1986 - a la fecha)

Profesora Agregada ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Endocrinología de la reproducción en peces (01/1994 - a la fecha)

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.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Oceanología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Diferenciación del sexo en peces (desde 2006) (03/2006 - a la fecha)

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.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Oceanología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

Estudios del color del océano/oceanología satelital (2002-2004) (09/2002 - 09/2004)

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.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Oceanología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Gestión costera en el Río de la Plata (1998-2003) (10/1998 - 09/2003)

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.

40 horas semanales

Facultad de Ciencias, Oceanología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la determinación del sexo en el esturión siberiano *Acipenser baerii* usando las nuevas metodologías de secuenciado masivo (NGS). (04/2013 - 04/2015)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , FREP

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: KLOPP, C. , VOLFF, JN , BRUNET F

Palabras clave: transcritómica, gónadas, esturion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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. (08/2011 - 09/2012)

8 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: reproduccion, *Salminus brasiliensis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Estudio de los efectos de UPM sobre la morfología gonadal y los niveles de expresión génica de gónada y cerebro de *Pimephales promelas* (03/2009 - 12/2011)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: VIZZIANO, D. , MIGUEZ, D , CARNIKIÁN, A
Palabras clave: Peces morfología gonadal expresión génica toxicología efecto efluentes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Toxicología

Análisis del efecto in vitro del estradiol sobre la expresión de genes involucrados en la diferenciación de la gónada femenina (07/2009 - 07/2011)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BEDO, G. , CUSSAC, V.

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 (03/2007 - 09/2010)

Se orientan estudiantes de pos-grado
20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: BEDÓ, G. , ALBERRO, A. , VALDES, E. , BERBEJILLO, J. , MARTINEZ, A
Palabras clave: diferenciación gonadal clonado de genes morfología gonadal expresión génica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología gonadal

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 (09/2002 - 09/2004)

35 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: FROUIN, R. , VIZZIANO, D. (Responsable) , GARCÍA, V. , GÓMEZ, F. , HERNÁNDEZ, JM , FABIÁN, D. , BRUGNOLI, E. , MARTÍNEZ, G. , FERRARI, G. , SANS, K. , MATEO, M. , VITTURI, D. , BARRIOS, F. , MISCEVICIOUS, N. , RENOM, M. , BIDEGAIN, M. , ANTÚNEZ, F.
Palabras clave: imágenes satelitales de chl-a medición de chl-a in situ producción primaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano

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 (09/2003 - 09/2004)

Tutela del Trabajo Especial II de Andrés Alberro (en curso)
30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: ALBERRO, A. , BARRIOS, F. , WILLIOT, P. , BRETON, B. , ASTIGARRAGA, I.
Palabras clave: induccion del desove esteroidogenesis gonadal técnica de reproducción artificial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Acuicultura

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 (09/2000 - 09/2002)

Trabajo Especial I y II de Florencia Barrios, Licenciatura en Bioquímica Iniciación a la Investigación de Magdalena Mateo
30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: BARRIOS, F , MATEO, M. , ASTIGARRAGA, I.
Palabras clave: induccion del desove esteroides gonadales perfiles circulantes de esteroides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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 (10/1998 - 10/2001)

Dirección de 13 investigadores y ayudantes. Formación en histología gonadal de los ayudantes del proyecto.
35 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Institución del exterior, Apoyo financiero
MVOTMA - Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ASTIGARRAGA, I. , VIZZIANO, D. , NORBIS, W. , ACUÑA, A. , HERNÁNDEZ, JM , NAGY, GJ , ROSSI, P. , SEVEROVA, V , GÓMEZ, M. , VEROCAI, J. , VIANA, F. , CALLEROS, L. , LAGOMARSINO JJ
Palabras clave: gestión costera Río de la Plata recursos pesqueros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestion Costera

Financiación: PROBIDES. La Laguna de Rocha: otro lugar de desove para la corvina blanca, *Micropogonias furnieri*? Responsables: W. Norbis, D. Vizziano (10/1997 - 12/1999)

Tesis de Licenciatura de Florencia Forni y Gustavo Saona
35 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: NORBIS, W. , FORNI, F. , SAONA G
Palabras clave: biología reproductiva cambios ambientales laguna de Rocha

IFS, Suecia. Grant A/2340-1, Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*). Responsable: D. Vizziano (09/1995 - 09/1997)

Tesis de Maestría PEDECIBA de Javier García Alonso
35 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: FOSTIER, A. , CARNEVIA, D. , ALONSO, J.
Palabras clave: esteroides gonadales testículo fisiología del esperma
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Estudios biológicos y pesqueros de la brótola (*Urophycis brasiliensis*) en la costa uruguaya (03/1994 - 03/1996)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Oceanología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ALICIA ACUÑA , VIZZIANO, D. , DANULAT, E , VIANA, F
Palabras clave: reproducción biología pesquera brotola
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Gametogénesis de peces teleósteos a través de su ciclo anual. Corvina. (03/1984 - 03/1986)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Biología Celular
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: VIZZIANO, D. , BEROIS, N (Responsable) , RADMILOVICH, M , Ñ , IANNINO, C
Palabras clave: gametogenesis corvina ciclo sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

DIRECTORA (09/2007 - 09/2009)

Oceanología, Instituto de Biología

DOCENCIA

Fisiología (03/2010 - 06/2010)

Grado
Invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1996 - 11/2009)

Grado

Asignaturas:

Oceanografía Biológica 1996- a la fecha, horas

Clases de reproducción en peces y contaminación, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 06/2007)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Ictiología a cargo de la Dra. Alicia Acuña, participación en clases de reproducción, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/1998 - 12/1998)

Grado

Asignaturas:

Curso de profundización para Bioquímicos y Biólogos sobre Fisiología Reproductiva de Peces, horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Biología Celular (08/1988 - 12/1988)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Histología General y Embriología, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Biología celular (08/1987 - 12/1987)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología celular, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Biología celular (03/1983 - 12/1984)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Histología, 10 horas, Práctico

Biología Celular (03/1982 - 12/1982)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Embriología, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

EXTENSIÓN

Fisiología General (06/2008 - 06/2008)

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

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

PASANTÍAS

(09/2005 - 09/2006)

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

(07/2005 - 07/2005)

Instituto Tecnológico de Chascomus, Laboratorio de Ictiofisiología

(10/2004 - 10/2004)

Institut National de la Recherche Agronomique, SCRIBE

(02/2004 - 03/2004)

CEMAGREF, Laboratorio Dr. Williot

(07/2001 - 07/2001)

Instituto de Investigaciones Biomedicas, Argentina, Laboratorio del Dr. Somoza

(11/1988 - 06/1989)

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

(03/1984 - 04/1984)

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Claustro (06/2010 - a la fecha)

Instituto de Biología, Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces (FREP)
Participación en consejos y comisiones

Comisión de Eventos, Pasantías y Cursos del PEDECIBA (07/2009 - a la fecha)

PEDECIBA

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WiFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental. Financiación OEA. (03/2002 - 10/2004)

Facultad de Ciencias, Oceanología

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Color del océano

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 (10/2002 - 10/2002)

Facultad de Ciencias, Oceanología

Otros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Acuicultura

Integrante de la Comisión de desarrollo de la Maestría en Gestión Costera de la Facultad de Ciencias. (06/2002 - 08/2002)

Facultad de Ciencias, Oceanología

Gestión de la Enseñanza

Areas de conocimiento:

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

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). (10/1998 - 03/2001)

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

Representante de la Facultad de Ciencias en el Grupo Técnico Asesor del Proyecto RLA/99/G31-FREPLATA (12/2000 - 12/2000)

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

Representante de la Facultad de Ciencias frente a la Junta Directiva del Programa Internacional Ecoplata. Nombrada por el Decano de FC (04/1998 - 11/1998)

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

Participación del Grupo Técnico Institucional del Programa Ecoplata, durante la fase de consolidación del Plan de trabajo del programa. (05/1998 - 10/1998)

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - PERÚ

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2016 - 04/2016)

,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de San Martín

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2016 - 03/2016)

,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Universidad de Chile

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2015 - 03/2015)

,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Univ de Chile

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2011 - 11/2014)

Co-orientación de tesis de Doctorado ,10 horas semanales

Profesor visitante (04/2012 - 05/2012)

,40 horas semanales

Profesor visitante (10/2011 - 11/2011)

,40 horas semanales

Profesor visitante (10/2010 - 11/2010)

Profesor Visitante ,40 horas semanales

Desarrollo de investigaciones conjuntas con el Dr. Nelson Díaz, y dictado de curso de posgrado en Endocrinología de la Reproducción en Peces.

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2014 - 11/2014)

Investigador Grado 5 ,20 horas semanales

Colaborador (11/2008 - 09/2014)

Investigadora Grado 4 ,20 horas semanales

Colaborador (07/1995 - 12/2008)

Investigador Grado 3 ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2009 - 12/2009)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Endocrinología de la Reproducción y Diferenciación del sexo en peces, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

(11/2008 - 11/2008)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Endocrinología de la Reproducción y Diferenciación del Sexo en Peces, 8 horas, Teórico-Práctico

(08/2008 - 09/2008)

Maestría

Asignaturas:

Biomarcadores celulares, químicos y moleculares de lesión y toxicidad aplicables a la investigación farmacológica y al monitoreo ambiental, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología

reproductiva de peces

(08/2008 - 09/2008)

Maestría

Asignaturas:

Los peces como modelo de investigación biológica y sus aplicaciones biomédicas, farmacológicas y eco-toxicológicas, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

(11/2007 - 12/2007)

Maestría

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces, horas

(12/2005 - 12/2005)

Maestría

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces, horas

(12/2004 - 12/2004)

Maestría

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces, horas

(10/2003 - 10/2003)

Maestría

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces, horas

(10/2002 - 10/2002)

Maestría

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces, horas

(10/2001 - 10/2001)

Maestría

Asignaturas:

Bases morfológicas, fisiológicas y moleculares para el manejo de la reproducción en peces, horas

(10/1998 - 10/1998)

Maestría

Asignaturas:

Bases fisiológicas para el manejo de la reproducción en peces, horas

(10/1995 - 10/1995)

Maestría

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción en peces, horas

(11/1994 - 11/1994)

Maestría

Asignaturas:

Gametogénesis, Ciclo reproductivo y fecundación en peces teleósteos. Aspectos morfológicos, fisiológicos y moleculares", horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Fac. Ciencias, Oceanología (07/1998 - 07/2000)

Tutora de Tesis de Maestría de Javier García

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Coordinación de un curso de Oceanografía Bio-Optica y Percepción Remota Satelital (12/2002 - 12/2002)

Fac. Ciencias, Oceanología

Coordinación de un curso de Plancton (06/1998 - 07/1998)

Facultad de Ciencias, Oceanología

GESTIÓN ACADÉMICA

Comision de Eventos, Cursos y Pasantías (07/2009 - a la fecha)

PEDECIBA BIOLOGIA

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto Tecnológico de Chascomús

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2014 - 03/2014)

Docente de posgrado ,10 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

River Plate Outfitters

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2013 - 12/2013)

Consultora ,30 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - COLOMBIA

Universidad de Córdoba

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2013 - 01/2013)

,30 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Uniersidade Estadual Paulista

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2013 - 01/2013)

,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Estadual de Campinas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2013 - 01/2013)

,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Cooperativa pesquera de Salto

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2011 - 09/2012)

Asesoría ,4 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

(10/2011 - 09/2012)

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

4 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Palabras clave: reproduccion, peces, río Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Río de Janeiro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2010 - 06/2010)

,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

NUPEM-UFRJ (06/2010 - 06/2010)

Doctorado

Asignaturas:

Curso de posgrado en Endocrinología Reproductiva de Peces, 40 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - FRANCIA

Universite de Rennes I

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2009 - 10/2009)

Profesor Visitante ,40 horas semanales / Dedicación total
Investigación

Profesor visitante (05/2008 - 06/2008)

Investigación en neuroendocrinología en peces ,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (06/2007 - 07/2007)

Investigación en neuroendocrinología en peces ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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 (06/2007 - 07/2008)

40 horas semanales

Universite de Rennes I, Francia , CNRS,

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KAH, O. (Responsable) , GUIGUEN, Y. , LE GAC, F. , ANGLADE, I. , LAREYRE, JJ ,
PELLEGRINI, E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología reproductiva

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - COLOMBIA

Universidad de los Llanos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2009 - 03/2009)

,40 horas semanales / Dedicación total
Dictado de curso de posgrado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Programa de Maestría en Acuicultura (03/2009 - 03/2009)

Maestría

Asignaturas:

Fisiología y Endocrinología de la reproducción en peces, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - PERÚ

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2008 - 10/2008)

Profesor Visitante Invitado ,40 horas semanales / Dedicación total
Curso de posgrado en la Maestría de Recursos Acuáticos

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2008 - 10/2008)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Reproducción de peces y moluscos: aspectos fisiológicos de endocrinología y criopreservación, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Pelotas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2008 - 04/2008)

,40 horas semanales / Dedicación total
Financiacion CNPq

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Doctor en Ciencias (04/2008 - 05/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Endocrinología reproductiva de peces, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut National de la Recherche Agronomique

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2005 - 09/2006)

Investigador asociado ,40 horas semanales / Dedicación total
Desarrollo de investigaciones en diferenciación del sexo en peces en el marco de mi año sabatico

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Génomique de la différenciation sexuelle chez la truite arc-en-ciel (09/2005 - 09/2006)

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.

40 horas semanales

INRA , SCRIBE

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Institución del exterior, Remuneración
Equipo: GUIGUEN, Y. (Responsable) , VIZZIANO, D. , FOSTIER, A.
Palabras clave: diferenciación sexual gonada esteroides trasncriptómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Genómica de la diferenciación sexual

PASANTÍAS

(09/2005 - 09/2006)

INRA, SCRIBE

(10/2004 - 10/2004)

INRA, SCRIBE

(08/1996 - 10/1996)

INRA, SCRIBE

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Inst. Investigaciones Biotecnológicas-Inst. Tecnológico de Chascomús

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2004 - 12/2004)

Investigadora asociada ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Papel de los esteroides como mediadores de a diferenciación gonadal del pejerrey (07/2005 - 12/2010)

Cooperación con el Dr. Somoza y su equipo
1 horas semanales
Laboratorio de Ictiofisiología , Otros
Equipo:
Palabras clave: peces, diferenciacion gonadal, esteroides
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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). (10/2005 - 04/2007)

Co-tutela del doctorando Martin Blasco junto al Dr. Gustavo Somoza, Universidad de San Martin (Argentina)
INTECH, Chascomus , Laboratorio del Dr. Somoza
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo:

PASANTÍAS

(07/2005 - 07/2005)

INTECH, Chascomus, Laboratorio del Dr. Somoza

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad de San Martín

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2004 - 08/2004)

,40 horas semanales
Curso de posgrado

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología Molecular y Biotecnología (07/2006 - a la fecha)

Doctorado

Asignaturas:

Co-tutela del estudiante de Doctorado Martín Blasco. Tutor: Dr. Gustavo Somoza, horas

Biología Molecular y Biotecnología (07/2006 - 07/2010)

Doctorado

Asignaturas:

Co-orientadora de Tesis de Doctorado, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Biología Molecular y Biotecnología (11/2004 - 11/2004)

Doctorado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Ecole Polytechnique Saint-Louis

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2004 - 03/2004)

Dictado de clases en curso de especialización ,4 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Production Animale (03/2004 - 03/2004)

Grado

Asignaturas:

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

Production Animale (02/2004 - 02/2004)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Bases fisiológicas del control de la reproducción en peces, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Fundação Universidade Federal de Rio Grande

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2003 - 01/2003)

,20 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

ECOplata

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/1998 - 09/2001)

Coordinadora Equipo Fac. Ciencias ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata (07/1998 - 11/2001)

Coordinadora del equipo de la Facultad de Ciencias: Oceanología, Geografía y Meteorología.

40 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VIZZIANO, D.

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

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2000 - 01/2000)

,20 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - FRANCIA

Universite de Paris VII

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/1988 - 06/1989)

Pasante ,40 horas semanales

Pasantía de aprendizaje de técnicas de inmunohistología y microscopía electrónica. Dres. EL

Benedetti e I. Dunia

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aprendizaje de técnicas de microscopía electrónica clásica e inmunocitoquímica a nivel óptico y electrónico. (11/1988 - 09/1989)

40 horas semanales

Universite de Paris VII , Institut Jacques Monod

Desarrollo

Otros

Concluido

Equipo: BENEDETTI, E.L.

Palabras clave: inmunohistología inmunocitoquímica microscopía electrónica

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(11/1988 - 06/1989)

Paris VII, Laboratoire de Microscopie Electronique Dr. EL Benedetti

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/1986 - 05/1987)

Grado Uno Interino de Histología ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología celular (08/1986 - 05/1987)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Neurobiología, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

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.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Identification of the molecular sex differentiation period in the Siberian sturgeon. Molecular Reproduction and Development. 83:1936. (Completo, 2016)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., DI LANDRO S, LASALLE A, MARTINEZ A, MAZZONI T, QUAGIO-GRASSIOTTO, I

Molecular Reproduction and Development, v.: 83 p.:19 - 36, 2016

Palabras clave: sex differentiation siberian sturgeon molecular biology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / diferenciacion sexual

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1040452X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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) (Completo, 2015)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., MATEO, M., ALBERRO A, BARRIOS, F, FOSTIER A

Neotropical Ichthyology, v.: 13 3, p.:613 - 624, 2015

Palabras clave: reproduction croaker steroids

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 16796225

steroids

Scopus[®] latindex SciELO

Presence of 11-ketotestosterone in pre-differentiated male gonads of Odontesthes bonariensis (Completo, 2013)

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

Fish Physiology and Biochemistry, v.: 39 1, p.:71 - 74, 2013

Palabras clave: pejerrey, diferenciación sexual, andrógenos

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Expression of dmrt1 and sox9 during gonadal development in the Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*). (Completo, 2013)

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

Fish Physiology and Biochemistry, v.: 39 1, p.:91 - 94, 2013

Palabras clave: peces, diferenciación sexual, gónadas

Areas de 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.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Expression and phylogeny of candidate genes for sex differentiation in a primitive fish species, the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii*. (Completo, 2012)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., BERBEJILLO J, MARTINEZ-BENGOCHEA A, BEDÓ G, BRUNET F, VOLFF JN,

Molecular Reproduction and Development, v.: 79 p.:504 - 516, 2012

Palabras clave: peces, diferenciación sexual, gónadas

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

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

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

Indian Journal of Science and Technology, v.: 4 8, p.:71 - 72, 2011

Palabras clave: diferenciación sexual gonada expresión génica esturión

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: India

ISSN: 09745645

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 (Completo, 2011)

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

General and Comparative Endocrinology, v.: 170 p.:346 - 355, 2011

Palabras clave: brain, sex differentiation, aromatase

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00166480

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular characterization of cyp11a1 and cyp11b and their gene expression profile in pejerrey during early gonadal development. (Completo, 2010)

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

Comparative Biochemistry and Physiology. A: Comparative Physiology, v.: 156 1 , p.:110 - 118, 2010

Palabras clave: diferenciación sexual, peces, expresión génica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03009629

Inducción del desove y espermiación de anchoveta peruana *Engraulis ringens* (Jennyns) en cautiverio mediante la inyección de un análogo de GnRH. (Completo, 2010)

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

Latin american journal of aquatic research, v.: 38 2 , p.:234 - 241, 2010

Palabras clave: induccion, reproduccion, peces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0718560X

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Phytoplankton distribution and production along a wide environmental gradient in the South-West Atlantic off Uruguay (Completo, 2009)

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

Hydrobiologia, v.: 620 1 , p.:47 - 61, 2009

Palabras clave: oceanography, phytoplankton, South Atlantic Ocean

Áreas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A novel, functional and highly divergent sex hormone-binding globulin that may participate in the local control of ovarian functions in salmonids (Completo, 2008)

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

Endocrinology, v.: 149 6 , p.:2980 - 2989, 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología

reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00137227

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Rainbow trout gonadal masculinization induced by inhibition of estrogen synthesis is more physiological than masculinization induced by androgen supplementation (Completo, 2008)

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

Biology of Reproduction, v.: 78 p.:939 - 946, 2008

Áreas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estrogen treatment up-regulates feminine genes but does not suppress all early testicular markers during rainbow trout male-to-female gonadal trans-differentiation (Completo, 2008)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Journal of Molecular Endocrinology, v.: 41 5-6 , p.:277 - 288, 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UK

ISSN: 09525041

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of gonadal gene expression patterns after masculinization of female Rainbow trout with an androgen or an aromatase inhibitor (Completo, 2008)

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

Cybium, v.: 32 2, p.:83 - 85, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 03990974

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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. (Completo, 2008)

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

Cybium, v.: 32 2, p.:151 - 152, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 03990974

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Rainbow trout anti-müllerian gene (amh) and its expression during sex differentiation and gametogenesis (Completo, 2008)

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

Cybium, v.: 32 2, p.:92 - 92, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03990974

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Two new TGF beta members are restricted to the gonad and differentially expressed during sex differentiation and male gametogenesis (Completo, 2008)

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

Cybium, v.: 32 2, p.:202 - 202, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03990974

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Steroid synthesis during oocyte maturation in the Siberian sturgeon *Acipenser baerii* (Completo, 2008)

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

Cybium, v.: 32 2, p.:255 - 255, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03990974

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Androgen synthesis in the silverside *Odontestes bonariensis* (Completo, 2008)

BLASCO, M., SOMOZA, G., VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Cybium, v.: 32 2 , p.:86 - 86, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03990974

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of early molecular sex differentiation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Completo, 2007)

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

Developmental Dynamics, v.: 236 p.:2198 - 2206, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 10588388

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Unusual conditions for Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt) spawning (Completo, 2006)

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

Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 22 Suppl , p.:325 - 330,
2006

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Induction of oocyte maturation in the white croaker *Micropogonias furnieri* (Pisces:Sciaenidae) by human chorionic gonadotrophin (Completo, 2004)

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

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

Areas de 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

Scopus®  

Steroid metabolism in vitro during final oocyte maturation in white croaker *Micropogonias furnieri* (Pisces:Sciaenidae) (Completo, 2004)

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

Brazilian Journal of Biology, v.: 64 2 , p.:211 - 220, 2004

Palabras clave: Gonada, Metabolismo esteroideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15196984

In vitro steroid metabolism during final oocyte maturation in the white croaker, *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae) (Completo, 2003)

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

Fish Physiology and Biochemistry, v.: 28 1-4, p.:337 - 338, 2003

Areas de 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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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 (Completo, 2003)

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

Ciencias Marinas, v.: 29 3, p.:315 - 324, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclos reproductivo en peces

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: México

ISSN: 01853880

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] 

Reproduction of the white croaker *Micropogonias furnieri* (Pisces:Sciaenidae) in a shallow temperate coastal lagoon of the Southern Atlantic Ocean (Uruguay) (Completo, 2002)

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

Journal of Fish Biology, v.: 61 A, p.:196 - 206, 2002

Areas de 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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) molecular forms in two perciform fishes: *Micropogonias furnieri* and *Pagrus pagrus* (Completo, 2001)

MONTANER D, MIRANDA LA, VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., LÓPEZ A, OKUZAWA K, SOMOZA, GM

Fish Physiology and Biochemistry, v.: 24 3, p.:243 - 246, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 09201742

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Reproductive cycle of female Brazilian codling *Urophycis brasiliensis* (Kaup 1858) caught off the Uruguayan coast (Completo, 2000)

ACUÑA A, VIANA F, VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., DANULAT E

Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie, v.: 16 p.:48 - 55, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 01758659

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 1998)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., LE GAC F
Fish Physiology and Biochemistry, v.: 19 p.:269 - 277, 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 09201742

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of 17 beta-estradiol, testosterone, and 11-ketotestosterone on 17,20 beta-dihydroxy-4-pregnen-3-one production in the rainbow trout testis (Completo, 1996)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., LE GAC, F, FOSTIER, A
General and Comparative Endocrinology, v.: 104 p.:179 - 188, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00166480

Scopus® WEB OF SCIENCE™

20 beta-hydroxysteroid dehydrogenase activity in nonflagellated germ cells of rainbow trout testis (Completo, 1996)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., FOSTIER, A, LE GAC, F, LOIR, M
Biology of Reproduction, v.: 54 p.:1 - 7, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00063363

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Synthesis and regulation of 17 a-hydroxy-20 beta-dihydroprogesterone in immature male of *Oncorhynchus mykiss* (Completo, 1995)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., LE GAC, F, FOSTIER, A
Fish Physiology and Biochemistry, v.: 14 p.:289 - 299, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 09201742

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Contribución al estudio de la biología reproductiva de la hembra de *Urophycis brasiliensis* Teleostei: Gadidae. Res. (Completo, 1993)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 8 p.:159 - 164, 1993

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

Contribución al estudio de la biología reproductiva de la hembra de *Urophycis brasiliensis* Teleostei: Gadidae. Res. (Completo, 1993)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , LÓPEZ DE LEÓN E, ARES, L.
Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 8 p.:159 - 164, 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

Estimación del porcentaje de atresia en los diferentes estadios ováricos de pescadilla real (*Macrodon ancylodon*) (Completo, 1991)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , PRAVIA MA , LÓPEZ DE LEÓN E , ARES L
Frente Marítimo, v.: 8 p.:69 - 71, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina-Uruguay

ISSN: 10153233

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

Steroids in seminal fluid in the rainbow trout (Completo, 1991)

LOIR M , LABBE C , VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
General and Comparative Endocrinology, v.: 82 p.:241 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00166480

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estimación del porcentaje de atresia en los diferentes estadios ováricos de *Macrodon ancylodon* (Completo, 1991)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , PRAVIA MA, LÓPEZ DE LEÓN E, IANNINO C
Frente Marítimo, v.: 8 p.:69 - 71, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Argentina-Uruguay

ISSN: 10153233

Ciclo histológico del ovario de *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801) (Teleostei: Sciaenidae) (Completo, 1990)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , BEROIS, N.
Biología Pesquera, v.: 19 p.:39 - 47, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 00678767

Histología del ovario de *Macrodon ancylodon*. Ovogénesis. Foliculos post-ovulatorios. Atresia (Completo, 1990)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , BEROIS, N.
Brazilian Journal of Biology, v.: 50 p.:523 - 536, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Histología gonadal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15196984

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Undifferentiated gonads of pejerrey (*Odontestes bonariensis*) larvae exposed to masculinizing temperatures produce 11-ketotestosterone when incubated with a tritiated precursor (Completo, 2011)

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

Indian Journal of Science and Technology, v.: 4 8, p.:91 - 92, 2011

Palabras clave: diferenciación sexual gonada producción de andrógenos pejerrey

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09745645

Histomorphological evaluation of *Pimephales promelas* male gonads after exposure to pulp mill and domestic discharges into the Uruguay river (Fray Bentos, Uruguay) (Completo, 2011)

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

Indian Journal of Science and Technology, v.: 4 8, p.:268 - 269, 2011

Palabras clave: gonada disruptores endócrinos morfología *Pimephales promelas*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09745645

LIBROS

The Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869). (Participación , 2017)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: reproduction steroids siberian sturgeon

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

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

Página inicial 1, Página final 17

The Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869). Volume 1 Biology. (Participación , 2017)

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

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: gonads siberian sturgeon trasnposable elements

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

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

Página inicial 1, Página final 12

The Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869). Volume 1 Biology. (Participación , 2017)

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

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: sex differentiation siberian sturgeon endocrinology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

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

Página inicial 1, Página final 17

Fish Spermatology (Participación , 2008)

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

Edición: ,

Editorial: Alpha Science Ltd. Oxford

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Morfología y fisiología testicular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-1-8426

Capítulos:

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

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

Página inicial 103, Página final 140

The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front. (Libro compilado Compilación , 2002)

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

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 297

Edición: ,

Editorial: UNESCO, Montevideo

Areas de 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.

The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front. (Participación , 2002)

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

Edición: ,

Editorial: UNESCO, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Producción primaria en zona costera
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974-7646-
Autores: Gómez-Erache, M., Lagomarsino, JJ, Núñez, K., Vizziano, D., Nagy, GJ

Capítulos:
Phytoplankton production in the frontal zone of the Río de la Plata
Organizadores: Vizziano, D., Puig, P., Mesones, C., Nagy, G.
Página inicial 31, Página final 44

The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front. (Participación , 2002)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Edición: ,
Editorial: UNESCO, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974-7646-
Autora: Vizziano, D.

Capítulos:
Reproductive cycle of the white croaker, *Micropogonias furnieri* in the frontal zone of the Río de la Plata
Organizadores: Vizziano, D., Puig, P., Mesones, C., Nagy, G.
Página inicial 103, Página final 112

The Río de la Plata. Research to manage the environment, fish resources and the fishery in the saline front. (Participación , 2002)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , SAONA, G., FRANCO, J., NAGY, GJ
Edición: ,
Editorial: UNESCO, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción de peces y ambiente
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974-7646-
Autores: Vizziano, D., Saona, G., Franco, J., Nagy, GJ

Capítulos:
Environmental characterisation of the spawning area of the white croaker, *Micropogonias furnieri*, in the frontal zone of the Río de la Plata
Organizadores: Vizziano, D., Puig, P., Mesones, C., Nagy, G.
Página inicial 113, Página final 124

DOCUMENTOS DE TRABAJO

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)

Completo
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Serie: XX,
OEA Reporte Científico
Palabras clave: producción primaria color del océano fitoplancton citometría de flujo radiometría
Áreas de 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

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

Completo
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , MIGUEL REY, ERNESTO FORBES,
Serie: XX,

Programa Ecoplata
Palabras clave: monitoreo ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Costera
Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Regional
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: esturion, genómica, diferenciación sexual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 10th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish
Ciudad: Olhao
Año del evento: 2014
Palabras clave: esturion, diferenciación sexual, amh
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 10th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish.
Ciudad: Olhao
Año del evento: 2014
Palabras clave: esturion, diferenciación sexual, multigenico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

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

Evento: Regional
Descripción: IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos. Villavicencio
Ciudad: Villavicencio, Colombia
Año del evento: 2013
Palabras clave: trucha, diferenciación sexual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional
Descripción: Seminarios de UNESP, sede Jaboticabal, San Pablo, Brasil
Ciudad: Jaboticabal
Año del evento: 2013
Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

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

Evento: Regional
Descripción: IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos.
Ciudad: Villavicencio, Colombia
Año del evento: 2013
Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Regional
Descripción: IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos
Ciudad: Villavicencio, Colombia
Año del evento: 2013
Palabras clave: dorados, reproducción, Salto Grande
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 7th International Symposium on Fish Endocrinology
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual, foxl2a
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Internacional
Descripción: 3er Congreso Internacional de Acuicultura ESPE 2012
Ciudad: Quito, Ecuador
Año del evento: 2012
Palabras clave: Reproduccion, diferenciación del sexo, esturion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología

reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Symposium on Fish Reproductive Physiology

Ciudad: Cochi, India

Año del evento: 2011

Palabras clave: esturion, diferenciacion sexual, multigenico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: truchas, cerebro, diferenciacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

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

Palabras clave: diferenciacion sexual, transcriptomica, esteroides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: CD-Rom

Aspectos reproductivos de la Lacha *Brevoortia aurea* en la Laguna de Rocha Uruguay (2010)

Resumen

RODRIGUEZ, C., NORBIS W, VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Breevortia, lacha, reproduccion, laguna Rocha

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Palabras clave: diferenciación sexual, esturión, expresión génica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Diciembre 2-4. Buenos Aires. Argentina.
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Diciembre 2-4. Buenos Aires. Argentina.
Palabras clave: pejerrey, diferenciación sexual, esteroides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Medio de divulgación: Papel

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

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.

Evento: Internacional
Descripción: 6th International Symposium on Fish Endocrinology
Ciudad: Calgary, Canada
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología gonadal

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

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

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Argentino SETAC
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: XX
Palabras clave: Endocrine disruption gonads molecular changes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel

Ovary to testis trans-differentiation using an aromatase inhibitor induces a male specific testicular pattern of gene expression (oral) (2007)

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , RANDUINEAU, G. , MAHÈ, S. , CAUTY, CH , YANN, G

Evento: Internacional
Descripción: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish, June 3rd-8th
Ciudad: Saint Malo, Francia
Año del evento: 2007
Palabras clave: trucha, diferenciación sexual, multigenico
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish, June 3rd-8th

Ciudad: Saint Malo, Francia

Año del evento: 2007

Palabras clave: truchas, shbgB, ovario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 2èmes Journées d'Animation Scientifique du Département PHASE

Ciudad: Tours, France

Año del evento: 2007

Palabras clave: truchas, shbgB, ovario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Androgen synthesis in silverside *Odontestes bonariensis*. (2007)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Ciudad: Saint Malo

Año del evento: 2007

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

Editorial: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Ciudad: Saint Malo

Año del evento: 2007

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

Editorial: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Rainbow trout anti-Mullerian hormone gene (*amh*) and its expression during sex differentiation and gametogenesis (2007)

Resumen

JAMIN, S., VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., RANDUINEAU, G., BOVE, J., LAREYRE, J.J., GUIGUEN, Y

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Ciudad: Saint Malo

Año del evento: 2007

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

Editorial: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Two new TGF beta members are restricted to the gonad and differentially expressed during sex differentiation and gametogenesis in trout (2007)

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Saint Malo

Año del evento: 2007

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 1ra. Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina

Ciudad: Huerta Grande

Año del evento: 2007

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

Sexual dimorphism in the expression of steroidogenic enzyme genes in the brain of rainbow trout around the period of gonadal sex differentiation. (2007)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., PELLEGRINI E, MOURIEC K, GUEGUEN MM, ANGLADE I, GUIGUEN Y, KAH O

Evento: Internacional

Descripción: 11ème Journée Scientifique du Réseau LARC Neurosciences.

Ciudad: Rennes, Francia

Año del evento: 2007

Palabras clave: cerebro, diferenciación sexual, truchas

Areas de conocimiento:

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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: SPIE
Ciudad: Hawaii
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Active and Passive Remote Sensing of the Oceans
Volumen: 5656
Página inicial: 54
Página final: 65
Editorial: SPIE Bellingham
Ciudad: Washington
Áreas de 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
Autores: Martinez, G., Brugnoli, E., Hernández, J., Frouin, R., Vizziano, D. Editores: Robert J. Frouin, Hiroshi Hawamura, Delu Pan

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium on Sturgeons.
Ciudad: Ramsar, Iran
Año del evento: 2005
Palabras clave: esturion, reproducción, inducción, GnRH
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Acta de Fisiología
Volumen: 10
Página inicial: 27
Página final: 27
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Acuicultura
Medio de divulgación: Papel
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)

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Acta de Fisiología
Volumen: 10

Página inicial: 225

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

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).

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Symposium on Sturgeons.

Ciudad: Ramsar

Año del evento: 2005

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Medio de divulgación: Otros

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).

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Towards an integrated knowledge and management of estuaries

Ciudad: Lisbone

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Plancton y citometría de flujo

Medio de divulgación: Papel

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" Lisbone, September 9th and 10th.(oral)

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries.

Ciudad: Hull

Año del evento: 2002

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

Editorial: University of Hull

Ciudad: Hull

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

Medio de divulgación: Papel

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.

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Annual International Symposium of Estuarine and Lagoon fish and fisheries.

Ciudad: Hull

Año del evento: 2002

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

Editorial: University of Hull

Ciudad: Hull

Areas de 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

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.

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 29th International Symposium on Remote Sensing of Environment.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

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

Ciudad: Buenos Aires

Areas de 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

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.

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 4th Bay of Fundy Science Workshop,

Ciudad: Saint John, New Brunswick,

Año del evento: 2001

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

Ciudad: Darmouth, Nova Scotia

Areas de 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

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Percepción Remota. SELPER.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

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

Ciudad: Montevideo

Áreas de 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

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.

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: En: de Barros E (ed). Proceedings de la Internationak Conference on Sustainable use of estuaries and mangroves: Challenges and prospects.

Ciudad: Recife, Brazil.

Año del evento: 2001

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

Áreas de 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

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.

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

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Reproductive Physiology of Fish.

Ciudad: Bergen, Noruega

Año del evento: 2000

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

Página inicial: 187

ISSN/ISBN: 82-7461-04

Editorial: John Grieg AS

Ciudad: Noruega

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Otros

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Coastal Zone Canada 2000

Ciudad: Saint John, N.B., Canada

Año del evento: 2000

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Estudio de la reproducción en peces orientado a su explotación racional y a su cultivo (2000)

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: CD-Rom

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)

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís

Año del evento: 2000

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

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).

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Internacional

Descripción: XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM.

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2000

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

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)

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XV Simposio Científico tecnológico de la CTMFM.

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2000

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

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)

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Symposium on Fish Endocrinology.

Ciudad: Seattle, Washington.

Año del evento: 2000

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

Página inicial: 70

Página final: 70

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Papel

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 .

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Symposium on Fish Endocrinology

Ciudad: Seattle, Washington.

Año del evento: 2000

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Medio de divulgación: Otros

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Simposio de la CTMFM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

Medio de divulgación: Papel

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)

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Encontro brasileiro de ictiologia

Ciudad: San Carlos

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: XIII Encontro brasileiro de ictiologia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Medio de divulgación: Otros

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Simposio de la CTMFM.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neuroendocrinología

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Simposio de la CTMFM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIV Simposio de la CTMFM

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del XIV Simposio de la CTMFM

Áreas de 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

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: . XIII Simposio Científico -Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 1998

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

Medio de divulgación: Papel

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)

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1997

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1997

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

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

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)

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Internacional Eco-plata'96

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Otros

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 Eco-plata'96. Montevideo, Uruguay. 25-27 de noviembre. p 36

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

Resumen expandido
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Internacional
Descripción: Proceedings of the 5th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish
Ciudad: Austin, Texas, USA
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish.
Pagina inicial: 148
Editorial: The University of Texas at Austin, Marine Sciences Institute
Ciudad: Port Aransas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel
Autores: Vizziano D, García-Alonso JR, Carnevia D Editores: F.W. Goetz and P. Thomas (eds)

Activación de los espermatozoides de *Micropogonias furnieri* (1995)

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel
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

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

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Regional
Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Proceedings del VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente
Medio de divulgación: Papel
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

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

Resumen
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Regional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Proceedings del XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Regional

Descripción: 17th Conference of European Comparative Endocrinologists

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 1994

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

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

Cellular localization of 17 α ,20 β -dihydroxy-4-pregnen-3-one production in testis of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. (1992)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 16th Conference of European Comparative Endocrinologists

Ciudad: Padova

Año del evento: 1992

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

Editorial: University of Padova

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Papel

1992: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A, Loir M Cellular localization of 17 α ,20 β -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

Regulation of 17 α ,20 β -dihydroxy-4-pregnen-3-one production during the testicular cycle of the male rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. (1992)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Symposium on fish endocrinology.

Ciudad: Saint Malo

Año del evento: 1992

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Medio de divulgación: Otros

1992: Vizziano D, Fostier A, Le Gac F Regulation of 17 α ,20 β -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

Production and regulation of 17 α 20 β OHP in immature males of rainbow trout. (1991)

Resumen expandido

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

Evento: Internacional
Descripción: 4th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish
Ciudad: Norwich, Inglaterra
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish
Página inicial: 107
ISSN/ISBN: 0-9517971-
Editorial: University of East Anglia
Ciudad: Sheffield, U.K.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel
Autores: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A Editores: A. P. Scott, J. P. Sumpter, D. E. Kime and M. S. Rolfe (eds.)

Producción y regulación de la 17,20β-dihidroxi-4-pregnen-3-ona en los machos inmaduros de *Oncorhynchus mykiss*. (1991)

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: Resúmenes de las VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Otros
1991: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A Producción y regulación de la 17,20β-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).

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 15th Conference of European Comparative Endocrinologists.
Ciudad: Leuven
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel
1992: Vizziano D, Le Gac F, Fostier A, Loir M Cellular localization of 17β,20β-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

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

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

Evento: Regional
Descripción: V Reunión Iberoamericana Conservación Zoología y Vertebrados
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1988
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Área Informática (PEDECIBA) / Beca, 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 Zoológica y Vertebrados. Palacio Municipal, Montevideo. Uruguay. 25 - 30 de julio. p 88 (15 min).

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: IV Simposio Científico Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1987

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, 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).

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Simposio Científico Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

Medio de divulgación: Papel

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).

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

Resumen

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Evento: Regional

Descripción: VIII Simposio Latinoamericano sobre Oceanografía Biológica

Año del evento: 1983

Anales/Proceedings: VIII Simposio Latinoamericano sobre Oceanografía Biológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

Medio de divulgación: Papel

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).

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Rainbow trout unique sex hormone-binding globulin (2008)

Endocrine News v: 33, 6,

Periodicos

BOBE, J., MAHÉ, S., NGUYEN, T., RIME, H., , VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , ,

FOSTIER, A., GUIGUEN

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

Laguna de Rocha: la corvina blanca (*Micropogonias furnieri*) y la pesca artesanal (2001)

Revista Bañados del Este

Periodicos

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

ISSN/ISBN:07978251

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología pesquera

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rocha

La corvina blanca, nuestro segundo recurso pesquero ¿dónde se localizó en le verano 1999-2000? (2000)

POST-DATA

Revista

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología reproductiva

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

Laguna de Rocha: ciclo reproductivo de la corvina blanca *Micropogonias furnieri* y su relación con los factores ambientales. (2000)

Revista Bañados del Este v: 15, 20,

Periodicos

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

ISSN/ISBN:07978251

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo y gonadal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rocha

La Laguna de Rocha: una nueva área de reproducción de la corvina blanca (*Micropogonias furnieri*) (1998)

Revista Bañados del Este v: 13, 12,

Periodicos

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

ISSN/ISBN:07978251

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Reproducción y ambiente

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rocha

Producción técnica

PRODUCTOS

Control de la reproducción en cautiverio de la especie exótica *Acipenser baerii* en Uruguay (2004)

Proyecto, Fármacos y similares

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

Protocolo de inducción hormonal y de fertilización in vitro adaptado a las condiciones de Uruguay

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: PDT - SC/P/07/40

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces
Medio de divulgación: Papel

Recomendaciones para la gestión de recursos pesqueros y para la gestión territorial costera (2002)

Proyecto, Otra
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , PUIG P, MESONES C, NAGY GJ
Libro sobre gestión costera (ver libros publicados)
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Costera
Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Establecimiento de la primera base de datos genética para una especie nativa de Uruguay: el dorado (*Salminus brasiliensis*) en el contexto del estudio de su reproducción (2013)

Consultoría
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15
Duración: 3 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Medio de divulgación: Papel
Reproducción, biología molecular

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* (2007)

Consultoría
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , ALICIA ACUÑA
Desarrollo sustentable de la pesca deportiva del dorado
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 14
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Bren SA y COPESA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Pesquería
Medio de divulgación: Otros

Otras Producciones

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Informe de avance del proyecto PDT 71-13 (2009)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: 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: Irrestringida

Palabras clave: diferenciación sexual morfología gonadal expresión génica esturiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

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)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: 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: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Financiación: PDT S/C/OP/71/13, Subprograma II: Ciencia y Tecnología.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Diferenciación sexual y endocrinología gonadal

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)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D. , GRUPO MULTIDISCIPLINARIO OEA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: 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: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: OEA, Washington, USA

Áreas de conocimiento:

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

Reporte Científico de avance sobre el Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri* (PDT 07-40) (2004)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri*.

Número de páginas: 7

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: SC/P/07/40. Financiación PDT-Uruguay Sub-programa II: Ciencia y Tecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Reporte Científico Final sobre el Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri* (PDT 07-40) (2004)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri*

Número de páginas: 8
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: PDT - SC/P/07/40 Sub-programa Ciencia y Tecnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

Reporte Científico de Avance Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri* (PDT 07-40) (2003)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baeri*
Número de páginas: 8
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: SC/P/07/40. Financiación PDT-Uruguay Sub-programa II: Ciencia y Tecnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en peces

ECOPLATA, Investigación para la gestión del frente salino del Río de la Plata, Uruguay (2001)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Nombre del proyecto: ECOPLATA
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: PNUD/IDRC
Palabras clave: gestión costera
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

ECOPLATA, Reporte Científico Final de Frente Salino (2000)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., GRUPO MULTIDISCIPLINARIO ECOPLATA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Proyecto de Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata ECOPLATA.
Número de páginas: 412
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: CIID Canadá; PNUD; MVOTMA.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Gestión Costera

ECOPLATA, Identificación de las grandes etapas del ciclo reproductivo de la corvina y su relación con las variables ambientales. (1999)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Nombre del proyecto: ECOPLATA
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: PNUD/IDRC
Palabras clave: Peces reproducción ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

ECOPLATA, Antecedentes sobre la reproducción de la corvina, *Micropogonias furnieri*, y las condiciones ambientales (1999)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Nombre del proyecto: ECOPLATA
Disponibilidad: Irrestricada
Institución Promotora/Financiadora: PNUD/IDRC
Palabras clave: reproduccion sintesis bibliografica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

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

MIGUEL REY, ERNESTO FORBES, , EDUARDO ANDRES, VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: 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: Irrestricada
Institución Promotora/Financiadora: ECOPLATA, IDRC, PNUD, MTOVMA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Monitoreo ambiental

Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*) (IFS) (1997)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*)
Número de páginas: 20
Disponibilidad: Irrestricada
Institución Promotora/Financiadora: IFS, Suecia. Grant A/2340-1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Organización de conferencias de Ciencias del Mar 2002-2004 (OEA) (2002)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo
Idioma: Inglés
Institución Promotora/Financiadora: Oceanología, Facultad de Ciencias
Areas de 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.

ECOPLATA, Primer Seminario sobre Ciencias Marinas y Gestión Costera (2000)

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D., WALTER COUTO, ADRIANA JORAJURÍA
Otro

Lugar: Uruguay ,Junta Departamental de Montevideo Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: ECOPLATA

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable (2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Grupos I+D, Comité Evaluador (2014 / 2014)

Uruguay

Grupos I+D, Comité Evaluador

Cantidad: De 5 a 20

Forme parte del comité evaluador del llamado a Grupos I+D de CSIC.

📄 PITC-FONCYT, Argentina (2013 / 2013)

Uruguay

📄 PITC-FONCYT, Argentina

Cantidad: Menos de 5

Grupos de Investigación CSIC (2013 / 2013)

Uruguay

Grupos de Investigación CSIC

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación CSIC (2013 / 2013)

Uruguay

Proyectos de Iniciación CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC Grupos I+D (2010 / 2010)

Uruguay

CSIC Grupos I+D

Cantidad: Menos de 5

ANII, Clemente Estable (2010 / 2010)

Uruguay

ANII, Clemente Estable

Cantidad: Menos de 5

Universidad de Los Llanos (2009 / 2009)

Colombia

Universidad de Los Llanos

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyecto de Maestría, dentro de la Maestría en Acuicultura. Colombia

Proyectos de Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de Argentina (2002 / 2005)

Argentina

Proyectos de Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos CSIC de jóvenes investigadores. Facultad de Ciencias. (2002 / 2003)

Uruguay

Evaluación de proyectos CSIC de jóvenes investigadores. Facultad de Ciencias.

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Neotropical Ichthyology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plos One (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Molecular Reproduction and Development (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Steroid Biochemistry (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

The Biological Bulletin (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Fish Physiology and Biochemistry (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Fish Physiology and Biochemistry (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Comparative Physiology and Biochemistry (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

General and Comparative Endocrinology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Gayana (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Fisheries Sciences (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Aquaculture Research (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Molecular Endocrinology (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Se realizaron dos revisiones

Revista de Biología Marina y Oceanografía (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Scientia Marina (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Pan American Journal of Aquatic Science. (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Biocell (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Cybium (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Ecology Fertility and Development (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Experimental Marine Biology (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

BMC genomics (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Fish Physiology and Biochemistry (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plos One (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Aquaculture Research (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Comparative Biochemistry and Physiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Fish Physiology and Biochemistry (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Gene (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Zoological Science (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso de AUPA (2014)

Uruguay

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.

Comisión de Maestría del PEDECIBA BIOLOGIA (2013)

Uruguay

Se evalúan y otorgan créditos de los cursos, y se analizan todas las solicitudes referentes al desarrollo académico de los estudiantes de Maestría.

Comisión de pasantías y eventos científicos del PEDECIBA (2010)

Uruguay

Segunda Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos (2009)

Argentina

Comisión de pasantías y eventos científicos del PEDECIBA (2009)

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

Comisión de cursos de posgrado en el exterior del PEDECIBA-BIOLOGIA (2009)

Uruguay

Se analizan las postulaciones de estudiantes de Maestría y Doctorado para la financiación de cursos de posgrado en el exterior

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo Clemente Estable (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Grupos de Investigación CSIC (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CSIC

Fondo Clemente Estable (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Ya integre esta información en proyectos.

Grupos de Investigación 2010 de la CSIC (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC
Evaluación de un grupo de investigación y su propuesta

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio del ciclo reproductivo de la lacha *Brevoortia aurea* en la Laguna de Rocha. (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cesar Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: laguna de Rocha reproducción lacha
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Evaluación de los efectos de efluentes industriales y urbanos sobre aspectos de la reproducción del pez *Pimephales promelas* (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustín Carnikian
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: toxicología reproducción *Pimephales promelas*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Estudio de la expresión del gen para la proteína transportadora de hormonas sexuales *shbgβ* durante la diferenciación sexual en la trucha (*Oncorhynchus mykiss*). (2015)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile
Programa: Doctorado en Acuicultura
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Claudio Pérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Chile, Español
Palabras Clave: diferenciación sexual truchas shbgB
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Caracterización molecular y expresión de genes marcadores del sexo masculino en *Acipenser baerii* (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Julio Berbejillo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: esturiones diferenciacion del sexo aspectos moleculares
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Anabel Lee Martinez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: esturiones diferenciacion del sexo aspectos moleculares
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Esteroidogenesis y diferenciación sexual en el pejerrey *Odontestes bonariensis* (2010)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Martín , Argentina
Programa: Biología Molecular y Biotecnología
Nombre del orientado: Martín Blasco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: diferenciación sexual Peces androgenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Fitoplancton del Río de la Plata y su frente oceánico. Su relación con las masas de agua (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Graciela Ferrari
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Fitoplancton

Identificación del esteroide inductor de la maduración ovocitaria en las hembras de *Micropogonias furnieri* (Desmarest 1823). (2000)

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

Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Garcia, Javier
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

GRADO

Caracterización y estudio de la expresión de la aromatasa en gónadas durante el desarrollo del esturión siberiano *Acipenser baerii* (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: André Lasalle Gerla
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: diferenciación sexual esturiones gonadas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Estudio de la expresión de la amh durante el período de diferenciación del sexo en el esturión siberiano, *Acipenser baerii* (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Santiago Di Landro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: esturiones diferenciación del sexo aspectos moleculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Aspectos endocrinológicos y moleculares que regulan la maduración ovocitaria en peces (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Andrés Alberro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: peces, fisiología, reproducción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Se trata de una revisión bibliográfica del tema. Aprobada con MBMBMB

Síntesis de esteroides durante la maduración ovocitaria en el esturión siberiano *Acipenser baerii*. (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Andrés Alberro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: peces, reproducción, endocrinología gonadal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces
Trabajo de investigación original.

Maduración diferencial en el ovario de *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801). (2008)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Murcia , España

Programa: Licenciatura en Biología

Nombre del orientado: Br. Angel Hernandez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: España, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Gametogénesis

Orientador: Dr. Walter Norbis, Co-orientadora: Dra. Denise Vizziano

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)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Barrios, Florencia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

Implicancia de los estrógenos en la diferenciación sexual de peces gonocóricos. (2005)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Barrios, Florencia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

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)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Saona, Gustavo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

Ciclo histológico gonadal de los machos de corvina blanca, *Micropogonias furnieri*, en la Laguna de Rocha. (2000)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Forni, Florencia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

OTRAS

Aproximación multigénica al estudio del desarrollo ovárico temprano de trucha arco iris (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Mariela Fontaiña
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: desarrollo gonadal, mecanismos moleculares, peces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología
reproductiva de peces
Programa ANII Acortando Distancias 2012

Clonado de genes marcadores de diferenciación gonadal en esturión siberiano (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: ANII-Acortando distancias para Docentes de Secundaria
Nombre del orientado: Maria Meneses
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Peces, diferenciación sexual,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología
reproductiva de peces

Clonado de genes marcadores de diferenciación gonadal en el esturión siberiano (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: ANII-Acortando distancias para Docentes de Secundaria
Nombre del orientado: Silvana Ramos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Peces, diferenciación sexual,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología
reproductiva de peces

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)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / , Perú
Nombre del orientado: Cisneros, Paola
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Perú, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la
reproducción en cautividad
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

Endocrinología reproductiva de los machos de corvina (2005)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nombre del orientado: Mateo, Magdalena
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología
reproductiva de peces
La Dra. Vizziano formó a la Bach. Mateo en técnicas de metabolismo esteroideo aplicadas al estudio
del ciclo endocrinológico gonadal de peces.

Formación en Técnicas de Reproducción y fertilización in vitro en peces/Programa CSIC Reinserción de Jóvenes

Investigadores (1996)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Andrés Carsen

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Control de la reproducción en cautividad

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.

Formación en histología en el marco de un Proyecto CSIC de Fortalecimiento Institucional/Oceanología (1995)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Federico Viana

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ciclo reproductivo de peces

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Los estrógenos: potenciales feminizadores y reguladores de la vía de diferenciación ovárica en el esturión siberiano, *Acipenser baerii*. (2017)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: André Lasalle Gerla

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: diferenciación sexual esturiones estrogénos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Aproximación multigénica al estudio de la diferenciación sexual del esturión siberiano (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Di Landro

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: esturiones diferenciación del sexo aspectos moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Endocrinología reproductiva de peces

Estudio de la aromatas cerebral durante el desarrollo del sistema nervioso central de peces (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maximiliano Torres
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: peces, cerebro, aromataza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurogénesis

Inducción hormonal de la reproducción del esturión siberiano y del esturión sterlet (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrés Ryncowski
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: esturiones reproducción inducida hormonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Endocrinología reproductiva de peces

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Grado 5 (2014)

(Nacional)
PEDECIBA

LLOA 2009 (2010)

(Nacional)
Universidad de la República
Fui reconocida por el LLOA como Profesora Agregada. En este momento se encuentra el concurso de méritos en curso

Sistema Nacional de Investigadores. Categoría II. (2010)

(Nacional)
ANII

Profesora Agregada (2010)

(Nacional)
UdeLaR

Investigador Grado 4 (2010)

(Nacional)
PEDECIBA

Sistema Nacional de Investigadores. Categoría I. (2009)

ANII

Fondo Nacional de Investigadores Categoría II (1999)

Ministerio de Cultura

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso
Están listados en Iso resúmenes de congresos
Uruguay
Tipo de participación:

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estrogenicidad en la cuenca del Santa Lucia (2015)

Candidato: Luciana Griffero
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: estrogenicidad efectos ambientales YES

Rol de las hormonas esteroides en el control de la agresión territorial no reproductiva de *Gymnotus omarorum* (2015)

Candidato: Cecilia Jalabert
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: esteroides Peces etologia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurofisiología

DIVERSIDAD, ABUNDANCIA Y COMPOSICIÓN DE TAMAÑOS EN LA COMUNIDAD DE CONDRICTIOS DEMERSALES EN EL RÍO DE LA PLATA Y SU FRENTE OCEÁNICO (2014)

Candidato: Laura Paesch
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: biología de peces estudio de comunidades condrictios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Endocrinología reproductiva de peces

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 uruguayana (2014)

Candidato: Jose Verocai
Tipo Jurado: Otras
VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Peces ecología morfología del otolito

Formação do epitélio germinativo e diferenciação das estruturas gonadais: uma análise comparativa entre grupos mais basais (*Ostariophysis*) e mais derivados (*Atherinomorpha* e *Percomorpha*) dentro de Teleostei (2013)

Candidato: Talita Mazzoni
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
IQG, LO NOSTRO F, XXX, SASSO E, DOLDER MA, RENATA GUIMARÃES MOREIRA, LAURA SATIKO OKADA NAKAGHI, VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.
Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Estrutura / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) / Brasil
País: Brasil

Idioma: Español

Palabras Clave: diferenciación del sexo peces subtropicales epitelio germinativo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología reproductiva de peces

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 transpor (2009)

Candidato: Ana Ramos

Tipo Jurado: Otras

SALHI, M., CABRERA, C., VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

Comisión de Seguimiento de Doctorado. Coordinadora Dra. Vizziano

Reproducción del lenguado (*Paralichthys orbignyanus*) (2003)

Candidato: Robaldo, Ricardo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Oceanografía Biológica / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Universidade do Rio Grande / Fundação Universidade do Rio Grande / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Metales pesados en peces de la costa de Montevideo y Piriápolis, Uruguay (2001)

Candidato: Viana, Federico

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Espermatogénesis, ciclo anual e inducción hormonal de la espermiación en el pez protogínico diádrico, *Symbranchus marmoratus* Bloch, 1795 (Teleostei: Synbranchidae) (2000)

Candidato: Lo Nostro, Fabiana

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

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)

Candidato: Pin, Daniel

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio histológico de la válvula espiral e intestino de los Elasmobranchii del Atlántico Sur (1998)

Candidato: López, Manon

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIZZIANO, D O VIZZIANO-CANTONNET, D.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional

Creación de Unidades Académicas.

Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de Peces (FREPE) en el Dpto. de Biología Animal del Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias. Dicho laboratorio es votado por el Consejo de la Facultad de Ciencias en diciembre de 2009. Durante 15 años la Dra. Vizziano fue equipando un laboratorio para trabajar en bioquímica de esteroides, cultivo de explantes, histología, inmunohistología y biología molecular aplicados al estudio de la endocrinología reproductiva de peces. La Dra Vizziano construye una unidad de experimentación con peces en el predio de la Facultad de Ciencias con financiación de: PDT, CSIC-Imprevistos, CSIC I+D. En 2009 se integra el Dr. Norbis al laboratorio.

2014: Miembro del International Advisory Board de la 27th Conference of European Comparative Endocrinologists, Rennes (France) August 25-29 (<http://cece2014.org/>).

2012: Comité Científico del 7th Internacional Symposium on Fish Endocrinology realizado en Buenos Aires, Argentina.

2009: Comité de Consulta Internacional de la Segunda Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos, realizado en Chascomús en noviembre. Organizador del congreso: Dr. Gustavo Somoza (Conicet, Argentina).

Proyectos concursados y ganados. Investigadora Principal

2013-2014: Primeros pasos hacia la obtención de información génica masiva en el esturión siberiano, *Acipenser baerii*. Financiación: ANII-DINARA. Responsable Científica: Denise Vizziano Cantonnet. Participan: C. Klopp (Toulouse, Francia), Dr. Carlos Robello (Institut Pasteur de Montevideo). Fecha de inicio: 1 de diciembre.

2013-2014: Estudio de la determinación del sexo en el esturión siberiano *Acipenser baerii* usando las nuevas metodologías de secuenciado masivo (NGS). Financiación: CSIC Sector Productivo. Responsable Científica: Denise Vizziano Cantonnet. Participan: C. Klopp (Toulouse, Francia), F. Brunet y JN Volff (Lyon, Francia). Fecha de inicio: abril de 2013. En curso.

2009-2011: Análisis del efecto *in vitro* del estradiol sobre la expresión de genes involucrados en la diferenciación de la gónada femenina. Financiación: CSIC I+D. Responsable Científica: Denise Vizziano. Participan: Dr. N. Díaz (U-Chile, Chile), MSc. Francisco Estay (piscigranja de salmónidos, Pucón, Chile) (Uruguay). Fecha de Inicio julio de 2009.

2009: CSIC-IMPREVISTOS. Responsable: Denise Vizziano. Se obtienen 3000 dólares para proseguir la construcción de la Instalación Experimental para trabajo con embriones y alevines de peces. Participó: Dr. Montaña (Geología).

2007-2009: Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversión del sexo. Financiación: PDT S/C/OP/71/13, Subprograma II: Ciencia y Tecnología. Responsable científica: Dra. Denise Vizziano. Duración: 18 meses. Monto: 39.600 U\$. Participaron: Dra. Gabriela Bedó (Genética, FC), Lic. Julio Berbejillo, Br. Andrés Alberro.

2005: Esteroides gonadales en el pejerrey bonaerense. Su relación con los mecanismos de determinación/diferenciación sexual por temperatura (TSD). Financiación PDT, Sub-programa III: Cooperación bilateral con Argentina. FPR/F/BI/42/09. Responsables científicos: Dr. Gustavo Somoza (Argentina) y Dra. Denise Vizziano (Uruguay). Financiación de viáticos y pasajes.

2003-2004: Control de la reproducción en cautividad del esturión siberiano *Acipenser baerii*. SC/P/07/40. Financiación PDT-Uruguay Sub-programa II: Ciencia y Tecnología. Total 49.797 U\$. Duración: 12 meses. IP: Dra. Denise Vizziano. Participan: Dr. Gustavo Somoza (Argentina), Dr. Patrick Williot y Dr. Bernard Breton (Francia). Técnico: Irene Astigarraga. Personal en formación: Bach. Florencia Barrios, Bach. Andrés Alberro, Bach. Magdalena Mateo.

2002-2004: Primera Iniciativa Trinacional del uso de mediciones radiométricas satelitarias de colorofila a (Sea WiFS) en el área del Atlántico Sud-Occidental. Financiación OEA. Total: 89.700 U\$. Duración: 2 años. Coordinadora Técnica: Dra. D. Vizziano. Investigadores: Dr. Carlos Eiras García y Dra. Virginia García (FURG, Brasil); Dr. Juan Hernández, Dr. Daniel Fabián, MC. Q/F Raquel Piaggio, MSc. E. Brugnoli, Lic. Mónica Gómez, Lic. Graciela Ferrari, Lic. Karina Sans, Bach. Darío Vitturi, Bach. Florencia Barrios, Bach. Magdalena Mateo, Bach. Noelia Miscovicus, Bach. Fernando Antúnez. Colaboran con el proyecto el Dr. Robert Frouin (Scripps Institution of Oceanography, USA) y Dr. Francisco Jiménez (Universidad de Jaen, España).

2000-2002: 'Hormonal changes during the reproductive cycle of male white croaker, *Micropogonias furnieri*, with special attention to spermiating period'. Financiación: International Foundation for Science (IFS). Grant A/2340-2. Suecia. Total: 12.000 U\$. IP: D. Vizziano. Ayudante: Br. Florencia Barrios, Br. Magdalena Mateo.

1995-1997: 'Hormonal regulation of sperm maturation and release in white croaker males (*Micropogonias furnieri*)'. IP: D. Vizziano. Investigadores asociados: D. Carnevia (Fac.

Veterinaria, Uruguay) y A. Fostier (INRA, Francia) Ayudante: J. García (Fac. Ciencias).
 Financiación de la IFS, Suecia. Grant A/2340-1. Total: 11.500 U\$\$.
 Proyectos financiados por el sector productivo

2011-2012: 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*. Financiación: 30.000 U\$\$, Riverplate outfliers y COPESA. Inicio: setiembre 2011.
 Responsable: D. Vizziano.

Proyectos Institucionales.

1998-2001: Proyecto 'Apoyo a la gestión integrada de la zona costera uruguaya del Río de la Plata' ECOPLATA. Financiación: CIID Canadá; PNUD; MVOTMA.

Coordinador general: Ing. Agr. W. Couto. Monto global: 1.500.000 U\$S

Coordinadora del Equipo de Facultad de Ciencias: D. Vizziano

Directora 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 (Programa del Frente Salino). Monto: 150.000 U\$S. Octubre de 1998-marzo de 2001. Dirección de 13 investigadores y ayudantes.

1997-1999: 'La Laguna de Rocha: otro lugar de desove para la corvina blanca, *Micropogonias furnieri*?' Financiación: Programa de estudio de la biodiversidad y el desarrollo sustentable de los bañados del este (Probides) financiado por PNUD, GEF, y Unión Europea. D. Vizziano y W. Norbis (Probides). Total: 2.000 U\$S. Ayudantes: G. Saona y F. Forni.

Proyectos como Investigadora Asociada

2007-2009: Proyecto sobre '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' (Director : Olivier Kah, Université de Rennes I). Estudio específico a cargo de la Dra. Vizziano: expresión de genes involucrados en el desarrollo del dimorfismo sexual cerebral de truchas.

2005-2006: Programa de genómica AGENOP (INRA, Francia) dentro del sub-programa 'Génomique de la différenciation sexuelle chez la truite arc-en-ciel' (Director Yann Guiguen).

Proyecto específico a cargo de la Dra. Vizziano: "Morphogenèse de la différenciation testiculaire chez la truite arc-en-ciel, *Oncorhynchus mykiss* et hybridation in situ"

Cooperación internacional: desde 2010: Cooperación con la U-Chile en docencia de posgrado e investigación.

Desde 1995: se coopera en docencia de posgrado con el Dr. Somoza (Conicet, Argentina), entre 2007 y 2011 se cooperó en investigación con el Dr. Somoza (Conicet, Argentina).

1994-2012: se coopera en investigación y docencia de posgrado con diversos integrantes del INRA (Rennes, Francia).

Desde 2010 se coopera con el Dr. JN Volff (Univ. Lyon) en filogenia de genes de la diferenciación sexual de esturión.

Entre 2007 y 2011 cooperó en docencia e investigación con el Dr. Olivier Kah (UMR CNRS 6026, Université de Rennes I).

Desde 2011 se coopera en docencia con el Ing. C. Klopp (INRA-Toulouse, Francia).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	125
Artículos publicados en revistas científicas	41
Completo	41
Trabajos en eventos	69
Libros y Capítulos	8
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	7
Textos en periódicos	5
Revistas	1

Periodicos	4
Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	18
Productos tecnológicos	2
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	14
EVALUACIONES	48
Evaluación de proyectos	10
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	28
Evaluación de convocatorias concursables	4
FORMACIÓN RRHH	28
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	24
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	6
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3