



ANA CELIA SILVA BARBATO

Dra

asilva@fcien.edu.uy
labneurociencias.fcien.edu.uy

Laboratorio de Neurociencias, Facultad de Ciencias, Iguá 4225, 11400 Montevideo, Uruguay
598 25258618

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 Neurociencias / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 7138

Correo electrónico/Sitio Web: asilva@fcien.edu.uy labneurociencias.fcien.edu.uy; iibce.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1998 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis: Efectos de la temperatura en Gymnotiformes de la zona templada

Tutor/es: Omar Simón Macadar Cirillo

Obtención del título: 2002

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

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

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

Título de la disertación/tesis: Mecanismos espinales de sincronización de la descarga del órgano eléctrico en *Gymnotus carapo*

Tutor/es: Omar Simón Macadar Cirillo

Obtención del título: 1990

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Medicina (1981 - 1989)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1989

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeografía

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Neurociencias / Bases neurales de la conducta

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ritmos biológicos

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2015 - a la fecha)

Profesora Agregada, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2015 - a la fecha)

Encargada del Laboratorio de Neurociencias, 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2015 - a la fecha)

Jefe del Departamento de Biología Celular y M, 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2017 - a la fecha)

Integrante de la Comisión Directiva del Insti, 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2006 - 03/2015)

Profesor Adjunto, Lab Neurociencias, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2014 - 03/2015)

Seleccionada para LLOA ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1992 - 12/2006)

Asistente, Sec. Fisiología y Nutrición ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1991 - 12/1992)

Prof. Adjunto, UA. Neurofisiología-IIBCE ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases Neurales de la Conducta Eléctrica (05/2013 - a la fecha)

Grupo de Investigación CSIC que involucra Laboratorio de Neurociencias, Facultad de Ciencias UdelaR Departamento de Biofísica, Facultad de Ciencias UdelaR Unidad Bases Neurales de la Conducta, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina UdelaR
20 horas semanales
Grupo de Investigación CSIC ID 881341 , Coordinador o Responsable
Equipo: F. SIERRA , O. MACADAR , L. QUINTANA , R. PERRONE , P. POUISO , L. ZUBIZARRETA , C. JALABERT , A. MIGLIARO , RADMILOVICH M , VALLE LISBOA J , PEDRAJA F
Palabras clave: Comportamiento social Conducta eléctrica Bases Neurales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Integración de modulaciones ambientales y sociales sobre la emergencia de los ritmos circadianos (01/2013 - a la fecha)

En este marco, me interesa develar la modulación neuroendócrina de la integración de claves ambientales y sociales en los ritmos circadianos de peces autóctonos, así como los efectos de las variaciones de fotoperíodo y temperatura de las condiciones antárticas sobre los ritmos circadianos humanos. Finalmente, me interesa el estudio cronobiológico de la población juvenil uruguaya, reportada como extremadamente tardía y sesgada por presiones sociales. Este estudio pretende contribuir a identificar el impacto de factores de riesgo cronobiológicos sobre indicadores de salud y desempeño de los jóvenes.

Mixta

20 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: B. TASSINO , A. MIGLIARO , C. PASSOS , I. ESTEVAN , T. SEITO , A. OLIVERA , D. SIMÓN
Palabras clave: ritmo circadiano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

El funcionamiento del reloj biológico en condiciones ambientales extremas (04/2017 - a la fecha)

20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: ritmo circadiano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Influencia de las señales ambientales sobre la ritmicidad circadiana en peces eléctricos autóctonos. (04/2017 - a la fecha)

Supervisora de proyecto de iniciación
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: ritmo circadiano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Preferencias circadianas y su influencia en el desempeño académico en adolescentes uruguayos (12/2017 - a la fecha)

supervisora de proyecto de iniciación
10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: ritmo circadiano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Evaluación de la relación entre el estrés y la reproducción en un modelo ventajoso: los peces anuales (04/2015 - 03/2017)

20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: cortisol
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Bases neurales de la conducta social eléctrica (04/2011 - 03/2013)

20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Conducta eléctrica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Propuestas educativas semi-presenciales basadas en la incorporación de tecnologías de información y comunicación (TIC) y recursos educacionales abiertos (REA) (06/2011 - 06/2012)

Introducción a la Biología I: una experiencia de descentralización a través del Entorno Virtual de Aprendizaje.

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Propuestas educativas semi-presenciales u otras basadas en la incorporación de tecnologías de información y comunicación (TIC) y recursos educacionales abiertos (REA) - Implementación de un curso semipresencial mixto en el CURE, (01/2010 - 12/2010)

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(02/2017 - a la fecha)

3 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2003 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la Biología I, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Bioquímica (01/2003 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Biología General, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2001 - a la fecha)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Neurociencias II, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2009 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bioética, 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2014 - a la fecha)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias I: Neurociencias celular y sináptica, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2017 - a la fecha)

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Hitos y mitos del cerebro, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

(09/2013 - 10/2017)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Escuelas de Verano de Introducción a la Investigación Antártica, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(06/2010 - 10/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Uso y Manejo de Animales de Laboratorio, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ética de animales de experimentación

(06/2010 - 10/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Manejo y Uso de Animales Productivos en Experimentación, Docencia e Investigación Universitaria, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ética de animales de experimentación

CHEA (06/2012 - 07/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso Manejo de Animales no tradicionales de experimentación, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ética de animales de experimentación

CHEA (06/2010 - 06/2011)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Manejo de Animales no tradicionales de experimentación, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ética de animales de experimentación

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/2007 - 06/2010)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Neurociencias I, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1992 - 07/2006)

Grado

Asignaturas:

Fisiología, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Bioquímica (01/1992 - 07/2006)

Grado

Asignaturas:

Fisiología Animal, 6 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

(07/2014 - 07/2016)

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Asesoramiento técnico y montaje de la exposición de peces eléctricos autóctonos en el Acuario de la ciudad de Colonia (01/2005 - 06/2006)

2 horas

Co-responsable del proyecto Contribución al fortalecimiento del área ciencias de la naturaleza en la enseñanza primaria y secundaria financiado por CSEAM. (01/2000 - 12/2001)

10 horas

Taller teórico-práctico con actividad de campo en el liceo N°1 Mario W. Long de Young, Río Negro. (10/1999 - 10/1999)

20 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) de la Universidad de la República por Facultad de Ciencias (01/2002 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Comité de Ética, Fac. Ciencias (01/2004 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Jefa del Departamento de Biología Celular y Molecular, Instituto de Biología (10/2015 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Comisión de Biblioteca del Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias (01/1995 - 12/2000)

Participación en consejos y comisiones

Claustro de Facultad de Ciencias por el orden Docente (01/1997 - 12/1998)

Participación en cogobierno

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2008 - a la fecha)

Responsable de Unidad de Investigación ,40 horas semanales

Colaborador (11/2014 - a la fecha)

Investigador Asociado ,20 horas semanales

Colaborador (02/2010 - 10/2014)

Investigador Asociado Grado 4 ,40 horas semanales

Colaborador (12/2002 - 02/2010)

Investigador Asociado grado 3 ,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (01/2000 - 12/2002)

Investigador Asociado Grado 2 ,40 horas semanales / Dedicación total

Becario (01/1988 - 12/1988)

becaria Depto Neurofisiología ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases neuroendócrinas de la agresión (01/2012 - a la fecha)

I. El estudio de las bases neuroendócrinas de la agresión utilizando modelos experimentales de peces autóctonos como la agresión territorial no reproductiva de *Gymnotus omarorum*, la agresión reproductiva de *Brachyhyppopomus gauderio* y la competencia de machos reproductivos de *Austrolebias reicherti*. Se desatacan los siguientes ejes temáticos: Identificación de patrones espacio-temporales de activación del cerebro social distintivos de los niveles de sociabilidad, identificación de los patrones de modulación neuropeptidérgica diferencial de distintos tipos de agresión, control estrogénico de la agresión, rol de la neurosíntesis de esteroides en el control de la agresión, y la identificación de patrones transcritópicos cerebrales diferenciales de dominancia y subordinación.

Fundamental

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: L. QUINTANA , R. PERRONE , P. POUSO , L. ZUBIZARRETA , B. TASSINO , C PASSOS , J SOTELO SILVEIRA , M FEIJOO , G EASTMAN , G VALIÑO , F REYES

Palabras clave: agresión territorial

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La revolución estrogénica de la agresión (10/2015 - a la fecha)

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

Palabras clave: steroid hormones

Areas de conocimiento:

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

Neuroendocrinología

Dimorfismo sexual y variaciones estacionales en los mecanismos de control de la agresión (12/2017 - a la fecha)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de la relación entre el estrés y la reproducción en un modelo ventajoso: los peces anuales (04/2015 - 03/2017)

20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Palabras clave: stress corticoides reproducción
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Neuroendocrinología

Bases hormonales de la agresión territorial no reproductiva (01/2013 - 12/2014)

20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: L. QUINTANA (Responsable) , R. PERRONE , P. POUSO , L. ZUBIZARRETA , F PEDRAJA , C
JALABERT , A GERSCHUNI , P. PESSINA
Palabras clave: peces eléctricos Gymnotus omarorum agresión territorial esteroides gonadales

Bases Neurales de la conducta social eléctrica (04/2011 - 03/2013)

30 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: F. SIERRA , O. MACADAR , L. QUINTANA , P. POUSO , M. RADMILOVICH (Responsable) ,
JC VALLE LISBOA , F PEDRAJA

Modulación serotoninérgica de la agresión. Estudio comparativo en dos especies con estructura social diferente (01/2011 - 06/2012)

2 horas semanales
Desarrollo
Otros
Cancelado
Equipo: L. ZUBIZARRETA (Responsable)

Efecto de la experiencias social previa y su conelato hormonal sobre el comportamientaog resivod e Gymnotus omarorum (01/2011 - 12/2011)

2 horas semanales
Desarrollo
Otros
Cancelado
Equipo: G. BATISTA (Responsable)

Neuromodulación de la Agresión (03/2009 - 03/2011)

30 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Equipo: D. LORENZO , O. MACADAR , L. QUINTANA , R. PERRONE , P. POUSO , L. ZUBIZARRETA ,
G. BATISTA , B. TASSINO , DELOS CAMPOS T

Cambios estacionales en el cerebro: mecanismos neuronales de las señales de cortejo en el pez eléctrico autóctono Brachyhypopomus pinnicaudatus (03/2000 - 03/2002)

30 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: O. MACADAR (Responsable) , L. QUINTANA , R. PERRONE , G. RANDALL (Responsable)

Temperatura como factor disparador del período reproductivo y termosensibilidad de la DOE en *Brachyhypopomus pinnicaudatus* (03/1997 - 12/1998)

30 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

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

Equipo: O. MACADAR (Responsable) , L. QUINTANA , R. PERRONE

Distribución geográfica de Gymnotiformes en Uruguay (03/1994 - 12/1995)

30 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

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

Equipo: M. GALEANO , P. ERRANDONEA , A. FALCONI , G. EIRIS

EXTENSIÓN

Participación en el IIBCE abierto: montaje de stand, visita al laboratorio y conferencia sobre "El lenguaje eléctrico de los peces" (11/2001 - a la fecha)

2 horas

Visitas guiadas mensuales al IIBCE y experiencias prácticas con alumnos de escuelas y liceos de Montevideo y el interior (01/2000 - a la fecha)

2 horas

Primer y Segundo Taller de Ciencias Biológicas para maestros realizados en en el IIBCE (09/2003 - 09/2004)

6 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(05/2017 - 08/2017)

Kim Langevin (Univ de Laval, Canada), pasantía de entrenamiento internacional curricular de la Licenciatura en Biociencias.

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(02/2015 - 07/2015)

Michael Mc Ginnis (Spelman College, EEUU), pasantía de entrenamiento internacional

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(03/2014 - 08/2014)

Paul Marchal (Univ. de Lyon, Francia), pasantía de entrenamiento internacional curricular del Programa de Maestría en Biociencias.

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Unidad Bases Neurales de la Conducta (11/2012 - 11/2012)

Capacitación en técnicas de adquisición de registros de descarga eléctrica. Dra Violeta Medan, postdoc de Universidad de Buenos Aires
20 horas semanales

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

Unidad Bases Neurales de la Conducta (10/2009 - 12/2009)

Trabajo de campo muestreo de datos biológicos en poblaciones de *B. gauderio*. Sat Gavassa, estudiante de Doctorado de Florida International University.
40 horas semanales

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

Departamento de Neurofisiología, Unidad Bases Neurales de la Conducta (01/2009 - 06/2009)

Muestreos de poblaciones naturales de *B. gauderio*. Colecta de muestra para el estudio de la neurogénesis postnatal y su correlación con hormonas esteroides en poblaciones naturales y en individuos en cautiverio. Dr. Kent Dunlap, becario Fulbright.
40 horas semanales

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

Unidad Bases Neurales de la Conducta (04/2009 - 05/2009)

Entrenamiento en técnicas de Inmunohistoquímica. Maricel Quispe, Estudiante de doctorado de la Universidad de Chile
40 horas semanales

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

Departamento de Neurofisiología (12/2006 - 02/2007)

Entrenamiento en trabajo de campo en el marco de la realización de Tesis de Maestría en Florida International University. Manuela Miranda
20 horas semanales

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Consejo Consultivo del IIBCE (10/2010 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Ética en el Uso de Animales del IIBCE (10/2011 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Comisión Bioterio de Poiquiloterms (05/2010 - a la fecha)

Unidad Bases Neurales de la Conducta
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Integrante de la Comisión de Ética del IIBCE (01/2006 - 10/2011)

Participación en consejos y comisiones

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 5 ,20 horas semanales

Otro (09/2010 - 06/2016)

Area Biología, Investigador Grado 4 ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (01/2003 - 08/2010)

Area Biología, Investigador Grado 3 ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2017 - 11/2017)

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

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

(07/2017 - 09/2017)

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

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

(11/2016 - 11/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Bases Neurobiológicas del sueño, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(09/2016 - 10/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Latin American training Program in Neuroscience, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(07/2016 - 09/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Circuitos, sistemas y comportamientos, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(03/2016 - 04/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

III Latin American School of Neuroethology, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2015 - 10/2015)

Maestría
Invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

(07/2015 - 09/2015)

Maestría
Invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

(07/2014 - 09/2014)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Neuronas, Circuitos y Sistemas, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

(05/2014 - 07/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Neurobiología de la Conducta Social, 40 horas

(11/2013 - 11/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del Comportamiento, 2 horas, Teórico

(07/2013 - 09/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso de Neurociencia 2013, Módulo 2: Circuitos, Sistemas y Comportamientos, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

(11/2012 - 12/2012)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso PEDECIBA. Neurobiología de la conducta social, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

(09/2011 - 11/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología del Comportamiento, 4 horas, Teórico

(03/2011 - 04/2011)

Doctorado
Organizador/Coordinador

(03/2010 - 03/2010)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

The II IBRO Advanced Neuroscience School of Neuroethology. Univ. de Buenos Aires, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(11/2009 - 11/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología del comportamiento, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(07/2009 - 07/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Factores ambientales en la reproducción de mamíferos, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

(05/2009 - 05/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cuidado Parental, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2009 - 03/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(08/2008 - 11/2008)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Neuroetología, Univ. de Chile, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(06/2008 - 06/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Etología Aplicada, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

(06/2008 - 06/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Los peces como modelos biológicos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(11/2007 - 11/2007)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

The IBRO Advanced Neuroscience School of Neuroethology. Univ. de Buenos Aires, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2007 - 09/2007)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Etología de la Reproducción, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(03/2007 - 03/2007)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

XII Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(06/2006 - 09/2006)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Temas en Biología de la Reproducción, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

(05/2006 - 05/2006)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

1st International Symposium on Neuronal Plasticity. Regeneration and Neurogenesis, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(03/2005 - 03/2005)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

X Escuela Latinoamericana de Neurociencias, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(09/2004 - 09/2004)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Neuroetología, Univ. de Chile, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Organización del Foro 25 años del PEDECIBA (06/2011 - 10/2011)

2 horas

Serie de Audiovisuales ¿Qué es? I y II (09/2009 - 10/2011)

2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora Alterna Area Biología (01/2011 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Miembro de Comisión Cursos Area Biología (08/2007 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Delegado Investigadores a Comisión Directiva (01/2009 - 12/2010)

Participación en consejos y comisiones

Miembro Consejo Científico Area Biología (05/2005 - 12/2008)

Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

El área central de mis intereses científicos se enmarca en las Neurociencias Comportamentales, particularmente en Neuroetología, disciplina que se propone develar las bases neurales del comportamiento. Me he centrado en el estudio de las bases neuroendócrinas de la conducta social. Desarrollo en forma complementaria dos líneas principales de investigación

I. El estudio de las bases neuroendócrinas de la agresión utilizando modelos experimentales ventajosos de peces autóctonos como la agresión territorial no reproductiva de *G. omarorum*, la agresión reproductiva de *B. gauderio* y la competencia de machos reproductivos de *A. reicherti*. Se desatacan los siguientes ejes temáticos: Identificación de patrones espacio-temporales de activación del cerebro social distintivos de los niveles de socialidad, identificación de los patrones de modulación neuropeptidérgica diferencial de distintos tipos de agresión, control estrogénico de la agresión, rol de la neurosíntesis de esteóridos en el control de la agresión, y la identificación de patrones transcriptómicos cerebrales diferenciales de dominancia y subordinación.

II. El estudio de la integración de modulaciones ambientales y sociales sobre la emergencia de los ritmos circadianos. En este marco, me interesa develar la modulación neuroendócrina de la integración de claves ambientales y sociales en los ritmos circadianos de peces autóctonos, así como los efectos de las variaciones de fotoperíodo y temperatura de las condiciones antárticas sobre los ritmos circadianos humanos. Finalmente, me interesa el estudio cronobiológico de la población juvenil uruguaya, reportada como extremadamente tardía y segada por presiones sociales. Este estudio pretende contribuir a identificar el impacto de factores de riesgo cronobiológicos sobre indicadores de salud y desempeño de los jóvenes.

Coordino un grupo de trabajo integrado por investigadores, estudiantes de posgrado y pregrado de la Facultad de Ciencias, Medicina, Psicología de la UdelaR y del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) del MEC desde mi cargo de Profesora Agregada y encargada del Laboratorio de Neurociencias de la Facultad de Ciencias, y de Investigadora Asociada, encargada de la Unidad Bases Neurales de la Conducta del IIBCE.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Status-Dependent Vasotocin Modulation of Dominance and Subordination in the Weakly Electric Fish *Gymnotus omarorum* (Completo, 2018)

SILVA, AC. , PERRONE, R
Frontiers in Behavioral Neuroscience, 2018
Palabras clave: agonistic behavior social context
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1662-5153

An immunohistochemical study on the distribution of vasotocin neurons in the brain of two weakly electric fish, *Gymnotus omarorum* and *Brachyhyppomus gauderio* (Completo, 2017)

POUSO P , RADMILOVICH M , SILVA, AC.
Tissue & Cell, 2017
Palabras clave: AVT Gymnotiform
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Neuroetología
ISSN: 00408166

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Vasotocin increases dominance in the weakly electric fish *Brachyhyppomus gauderio* (Completo, 2016)

R. PERRONE , SILVA, AC.
Journal of Physiology (Paris), 2016
Palabras clave: agonistic behavior vasotocin
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Neuroetología
ISSN: 09284257

Scopus[®]

Melatonin Regulates Daily Variations in Electric Behavior Arousal in Two Species of Weakly Electric Fish with Different Social Structures (Completo, 2016)

A. MIGLIARO , SILVA, AC.
Brain Behavior and Evolution, 2016
Palabras clave: melatonin
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Neuroetología
ISSN: 00068977

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Extreme late chronotypes and social jetlag challenged by Antarctic conditions in a population of university students from Uruguay (Completo, 2016)

B TASSINO , S HORTA , N SANTANA , R LEVANDOVSKI , SILVA, AC.
Sleep Science, 2016
Palabras clave: circadian rhythms
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Neuroetología
ISSN: 19840659

Scopus[®]

The secretogranin-II derived peptide secretoneurin modulates electric behavior in the weakly pulse type electric fish, *Brachyhyppomus gauderio* (Completo, 2015)

P. POUSO , L. QUINTANA , GC LÓPEZ , SILVA, AC. , GM SOMOZA , VL TRUDEAU
General and Comparative Endocrinology, 2015
Palabras clave: neuropeptide
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Neuroendocrinología
ISSN: 00166480

DOI: [10.1016/j.ygcen.2015.06.015](https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2015.06.015)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Serotonergic outcome, stress and sexual steroid hormones, an growth in a South American cichlid fish fed with an

L-tryptophan enriched diet (Completo, 2015)

L. MORANDININ , MR RAMALLO , R. GUIMARAES MOREIRA , C HOCHT , GM SOMOZA , SILVA, AC. , M PANDOLFI

General and Comparative Endocrinology, 2015

Palabras clave: serotonin

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00166480

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Extra-gonadal steroids modulate non-breeding territorial aggression in weakly electric fish (Completo, 2015)

C JALABERT , P. PESSINA , L. QUINTANA , SILVA, AC.

Hormones and Behavior, 2015

Palabras clave: steroid hormones

Areas de conocimiento:

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

Neuroendocrinología

ISSN: 0018506X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

- Aggression levels affect social interaction in the non-breeding territorial aggression of the weakly electric fish, *Gymnotus omarorum* (Completo, 2015)

L ZUBIZARRETA , PK STODDARD , SILVA, AC.

Ethology, 2015

Palabras clave: social interaction

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01791613

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Diez años de una propuesta de enseñanza integradora y dinámica: El curso de Introducción a la Biología en el ingreso universitario (Completo, 2014)

B. TASSINO , SILVA, AC.

InterCambios, 12, p.:51 - 58, 2014

Palabras clave: curso biología general

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

ISSN: 23010118

Local vasotocin modulation of the pacemaker nucleus resembles distinct electric behaviors in two species of weakly electric fish (Completo, 2014)

R. PERRONE , A. MIGLIARO , COMAS V , L. QUINTANA , M. BORDE , SILVA, AC.

Journal of Physiology (Paris), 2014

Palabras clave: AVT Conducta eléctrica

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09284257

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Behavioral ecology, endocrinology, and signal reliability of electric communication (Completo, 2013)

S: GAVASSA , A. GOLDINA , SILVA, AC. , P.K. STODDARD

Journal of Experimental Biology, v.: 216 p.:2403 - 2411, 2013

Palabras clave: electric fish Animal communication androgens cortisol melanocortins signal plasticity

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00220949

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Neuromodulation of the agonistic behavior in two species of weakly electric fish that display different types of aggression (Completo, 2013)

SILVA, AC. , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , G. BATISTA , P.K. STODDARD
Journal of Experimental Biology, v.: 216 p.:2412 - 2420, 2013
Palabras clave: AVT serotonin territorial aggression reproduction-related aggression social behavior network
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
ISSN: 00220949
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)"

Social competition masculinizes the communication signals of female electric fish (Completo, 2012)

S: GAVASSA , SILVA, AC. , E. GONZALEZ , J. MOLINA , P.K. STODDARD
Behavioral Ecology and Sociobiology, v.: 66 p.:1057 - 1066, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
ISSN: 03405443
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)"

Differential serotonergic modulation of two types of aggression in weakly electric fish. (Completo, 2012)

L. ZUBIZARRETA , R. PERRONE , G. COSTA , P.K. STODDARD , SILVA, AC.
Frontiers in Behavioural Neuroscience, 2012
Palabras clave: serotonin agonistic behavior territorial aggression
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neuroetología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
ISSN: 16625153
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)"

Signal modulation as a mechanism for handicap disposal (Completo, 2012)

S: GAVASSA , SILVA, AC. , E. GONZALEZ , P.K. STODDARD
Animal Behaviour, 2012
Palabras clave: electric fish Brachyhypopomus gauderio competition
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00033472
Received 16 August 2011. Revised 11 October 2011. Accepted 30 November 2011. Available online 31 January 2012. MS. number: A11-00650.
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)"

Non-sex-biased Dominance in a Sexually Monomorphic Electric Fish: Fight Structure and Submissive Electric Signalling (Completo, 2012)

G. BATISTA , L. ZUBIZARRETA , R. PERRONE , SILVA, AC.
Ethology, v.: 118 2012
Palabras clave: agresión territorial no reproductiva Gymnotus omarorum RHP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01791613
Received: October 6, 2011 Initial acceptance: November 17, 2011 Final acceptance: January 2, 2012 (W. Koenig) doi: 10.1111/j.1439-0310.2012.02022.x
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)"

Environmental complexity, seasonality, and brain cell proliferation in a weakly electric fish, Brachyhypopomus gauderio (Completo, 2011)

KD DUNLAP , SILVA, AC. , M CHUNG
Journal of Experimental Biology, v.: 214 p.:794 - 805, 2011
Palabras clave: brain cell proliferation season environmental enrichment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00220949
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)"

A central pacemaker that underlies the production of seasonal and sexually dimorphic social signals: functional aspects revealed by glutamate stimulation. (Completo, 2011)

L. QUINTANA , F. SIERRA , SILVA, AC. , O. MACADAR

Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 197 2 , p.:211 - 225, 2011

Palabras clave: electric fish chirps cpg

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Tight hormonal phenotypic integration ensures honesty of the electric signal of male and female *Brachyhypopomus gauderio* (Completo, 2011)

S: GAVASSA , SILVA, AC. , P.K. STODDARD

Hormones and Behavior, v.: 60 p.:420 - 426, 2011

Palabras clave: honest signaling hormonal integration sexual communication

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0018506X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Vasotocin actions on electric behavior: interspecific, seasonal, and social context-dependent differences (Completo, 2010)

R. PERRONE , G. BATISTA , D. LORENZO , O. MACADAR , SILVA, AC.

Frontiers in Behavioural Neuroscience, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16625153

4:52. doi: 10.3389/fnbeh.2010.00052

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Brain androgen receptor expression correlates with seasonal changes in the behavior of a weakly (Completo, 2010)

P. POUSSO , L. QUINTANA , C. BOLATTO , SILVA, AC.

Hormones and Behavior, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0018506X

En prensa Horm Behav. 2010 Aug 3. [Epub ahead of print]

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Social electric signals in freely moving dyads of *Brachyhypopomus pinnicaudatus*. (Completo, 2009)

R. PERRONE , O. MACADAR , SILVA, AC.

Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 195 5 , p.:501 - 514, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Use of space as an indicator of social behavior and breeding systems in the gymnotiform electric fish *Brachyhypopomus pinnicaudatus* (Completo, 2008)

M. MIRANDA , SILVA, AC. , P.K. STODDARD

Environmental Biology of Fishes, v.: 83 p.:379 - 389, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Sistemas apareamiento

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781909

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sexual and seasonal plasticity in the emission of social electric signals. Behavioral approach and neural bases (Completo, 2008)

SILVA, AC. , L. QUINTANA , R. PERRONE , F. SIERRA

Journal of Physiology (Paris), v.: 102 4-6 , p.:272 - 278, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09284257

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Environmental, seasonal, and social modulations of basal activity in a weakly electric fish (Completo, 2007)

SILVA, AC. , R. PERRONE , O. MACADAR

Physiology and Behavior, v.: 90 p.:525 - 536, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319384

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comunicación eléctrica en peces sudamericanos (Completo, 2007)

O. MACADAR , SILVA, AC.

Revista Latinoamericana de Psicología, v.: 39 1 , p.:31 - 45, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01200534

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

A new species of *Brachyhyopomus* (Gymnotiformes, Hypopomidae) from northeast Uruguay (Completo, 2006)

M. LOUREIRO , SILVA, AC.

Copeia, v.: 4 p.:665 - 673, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00458511

<http://www.asih.org/copeiainfo>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Temperature induces gonadal maturation and affects electrophysiological sexual maturity indicators in *Brachyhyopomus pinnicaudatus* from the temperate climate (Completo, 2004)

L. QUINTANA , SILVA, AC. , N. BEROIS , O. MACADAR

Journal of Experimental Biology, v.: 207 1843 1853, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220949

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cyclic AMP modulates electrical signaling in a weakly electric fish (Completo, 2003)

L. MCANELLY , SILVA, AC. , H.H. ZAKON

Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 189 p.:273 - 282, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biogeography and breeding in Gymnotiformes from Uruguay (Completo, 2003)

SILVA, AC. , L. QUINTANA , M. GALEANO , P. ERRANDONEA
Environmental Biology of Fishes, v.: 66 p.:329 - 338, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeografía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781909
Scopus WEB OF SCIENCE™

Environmental and hormonal influences upon EOD waveform in pulse-Gymnotiformes (Completo, 2002)

SILVA, AC. , L. QUINTANA , J.L. ARDANAZ , O. MACADAR
Journal of Physiology (Paris), v.: 96 p.:473 - 484, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09284257
Scopus WEB OF SCIENCE™

Temperature sensitivity of the EOD waveform in Gymnotus carapo (Completo, 2001)

J.L. ARDANAZ , SILVA, AC. , O. MACADAR
Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 187 853 864,
2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03407594
Scopus WEB OF SCIENCE™

Water temperature sensitivity of EOD wave form in Brachyhypopomus pinnicaudatus (Completo, 1999)

SILVA, AC. , L. QUINTANA , M. GALEANO , P. ERRANDONEA , O. MACADAR
Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 185 2 , p.:187 -
197, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03407594
Scopus WEB OF SCIENCE™

The electric organ discharge of Brachyhypopomus pinnicaudatus. The effect of environmental variables on waveform generation (Completo, 1998)

A.A. CAPUTI , SILVA, AC. , O. MACADAR
Brain Behavior and Evolution, v.: 52 p.:148 - 158, 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00068977
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalHome&ProduktNr=223831>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Regulation of synaptic strength at mixed synapses: effects of dopamine receptor blockade and Protein Kinase C activation (Completo, 1995)

SILVA, AC. , S. KUMAR , A.E. PEREDA , D.S. FABER
Neuropharmacology, v.: 34 11 , p.:1559 - 1565, 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00283908
Scopus WEB OF SCIENCE™

Electric organ activation in Gymnotus carapo: spinal origin and peripheral mechanisms (Completo, 1993)

A.A. CAPUTI , SILVA, AC. , O. MACADAR
Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 173 p.:221 -

226, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

<http://www.springerlink.com/content/100424/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatial distribution of the medullary command signal within the electric organ in *Gymnotus carapo* (Completo, 1993)

D. LORENZO , F. SIERRA , SILVA, AC. , O. MACADAR

Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 173 p.:227 - 232, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

<http://www.springerlink.com/content/100424/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatio-temporal analysis of electrogeneration in *Gymnotus carapo* (Resumen, 1993)

D. LORENZO , SILVA, AC. , F. SIERRA , A.A. CAPUTI

Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 173 6 , p.:750 - 750, 1993

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

<http://www.springerlink.com/content/100424/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spinal mechanisms of electric organ discharge synchronization in *Gymnotus carapo* (Completo, 1990)

D. LORENZO , F. SIERRA , SILVA, AC. , O. MACADAR

Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, v.: 167 p.:447 - 452, 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

<http://www.springerlink.com/content/100424/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Building the case for a novel teleost model of non-breeding aggression and its neuroendocrine control (Completo, 2016)

L. QUINTANA , L. ZUBIZARRETA , C JALABERT , G. BATISTA , R. PERRONE , SILVA, AC.

Journal of Physiology (Paris), 2016

Palabras clave: agonistic behavior territorial aggression

Areas de conocimiento:

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

Neuroetología

ISSN: 09284257

Passive and active electroreception during agonistic encounters in the weakly electric fish *Gymnotus omarorum* (Completo, 2016)

F PEDRAJA , R. PERRONE , SILVA, AC. , BUDELLI R

Bioinspiration and Biomimetics, 2016

Palabras clave: agonistic behavior electric image

Areas de conocimiento:

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

Neuroetología

ISSN: 17483182

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Vasotocinergic control of agonistic behavior told by Neotropical fishes (Completo, 2018)

SILVA, AC. , M Pandolfi

General and Comparative Endocrinology (E), 2018

Escrito por invitación

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 23/04/2018

ISSN: 10956840

LIBROS

Hormones, Brain & Behavior, 3rd Edition (Participación , 2017)

KD DUNLAP , SILVA, AC. , SMITH GT , H.H. ZAKON

Número de volúmenes: 2

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: steroids

Areas de conocimiento:

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

Neuroetología

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Weakly electric fish: Behavior, Neurobiology, and Neuroendocrinology

Organizadores:

Página inicial 69, Página final 98

Biología. Unidad en la Diversidad (Libro compilado Catálogo , 2010)

SILVA, AC. , B. TASSINO

Edición: ,

Editorial: DIRAC, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Libro de texto editado por las autoras para apoyo bibliográfico del Curso de Introducción a la

Biología de Facultad de Ciencias, UdelAR

Biología. Unidad en la diversidad (Participación , 2010)

SILVA, AC.

Edición: ,

Editorial: DIRAC, Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006126

Capítulos:

Relaciones entre estructura y función

Organizadores:

Página inicial 113, Página final 123

Biología. Unidad en la diversidad (Participación , 2010)

R. AROCENA , SILVA, AC. , B. TASSINO

Edición: ,

Editorial: ,

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006126

Capítulos:

Una mirada al curso de Introducción a la Biología de la Facultad de Ciencias de la UdelaR

Organizadores:

Página inicial 261, Página final 269

Communication in fishes (Participación , 2006)

D. LORENZO , SILVA, AC. , O. MACADAR

Número de volúmenes: 2

Edición: ,

Editorial: Science Publishers, Enfield

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781578083282

Capítulos:

Electrocommunication in Gymnotiformes: jamming avoidance and social signal during courtship

Organizadores: B.G. Kapoor, F. Ladich, S.P. Collin, P. Moller

Página inicial 753, Página final 779

Sensory Biology of Jawed Fishes: New Insights (Participación , 2001)

D. LORENZO , SILVA, AC. , A.A. CAPUTI , M. BORDE , O. MACADAR

Edición: ,

Editorial: , New Delhi

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 1578080991

Capítulos:

Electrogenation in South American weakly electric fish

Organizadores: Editors B.G. Kapoor and T.J. Hara. Oxford & IBH Publishing Co. Pvt. Ltd

Página inicial 121, Página final 160

Workshop of Fundamental Neurobiology (Participación , 1992)

D. LORENZO , F. SIERRA , SILVA, AC.

Edición: ,

Editorial: Depto. de Publicaciones, Universidad de la República, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Waveform generation of the electric organ discharge in *Gymnotus carapo*. II. Physiological Studies

Organizadores: E. García-Austt

Página inicial 207, Página final 215

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Un modelo novedoso para el estudio de los mecanismos neuroendócrinos de control de la agresión (2017)

Resumen

SILVA, AC.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas Mexicanas

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

¿QUÉ MECANISMOS NEUROENDOCRINOS CONTROLAN LA AGRESIÓN TERRITORIAL CUANDO NO LO HACEN LAS HORMONAS GONADALES? (2017)

Resumen
SILVA, AC.

Evento: Regional
Descripción: Primera Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Palabras clave: agresión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

LA EXCLUSIÓN TERRITORIAL ASEGURA LA PERSISTENCIA DE LA DOMINANCIAS A LARGO PLAZO EN EL PEZ ELÉCTRICO GYMNOTUS OMARORUM (2017)

Resumen
G VALIÑO , B. TASSINO , SILVA, AC.

Evento: Regional
Descripción: Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Palabras clave: agresión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Staying up late is not the problem, school start times are (2017)

Resumen
I ESTEVAN , SILVA, AC. , B. TASSINO

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Ciudad: Valparaíso
Año del evento: 2017
Palabras clave: ritmo circadiano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Chronotype-dependent changes in sleep habits associated to dim light melatonin onset in the Antarctic summer (2017)

Resumen
B. TASSINO , D SIMÓN , B PANNUNZIO , F DEPONS , C CASARAVILLA , A DÍAZ , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Ciudad: Valparaíso
Año del evento: 2017
Palabras clave: ritmo circadiano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Consequences of the extreme nocturnality of the Uruguayan youth (2017)

Resumen
SILVA, AC. , I ESTEVAN , D SIMÓN , B PANNUNZIO , B. TASSINO

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of the Society for Neuroscience
Ciudad: Washington DC
Año del evento: 2017
Palabras clave: ritmo financiero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Stress and reproduction in ephemeral environments: tolerance or positive regulation? (2016)

Resumen

B. TASSINO , C PASSOS , C JALABERT , S DE GIACOMI , L. QUINTANA , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Neuroethology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: cortisol

Areas de conocimiento:

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

12. Building the case for the study of neuroendocrine control of social behavior: The non-breeding territorial aggression of *Gymnotus omarorum*. (2016)

Resumen

SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: Electric Fish Satellite Meeting ICN2016

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: agresión

Areas de conocimiento:

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

Social effect of vasotocin on the agonistic electric displays of two species of weakly electric fish (2016)

Resumen

R. PERRONE , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Neuroethology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: agresión

Areas de conocimiento:

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

The role of estradiol underlying non-breeding territorial aggression in a teleost fish: a complementary approach from the field and the lab (2016)

Resumen

L. ZUBIZARRETA , L. QUINTANA , R MOREIRA , R HONJI , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Neuroethology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: agresión

Areas de conocimiento:

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

Free running in the wild: circadian rhythmicity in electric behavior in two species of South American weakly electric fish (2016)

Resumen

A. MIGLIARO , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Neuroethology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas de conocimiento:

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

Cronobiología

19. The high light exposure of the Antarctic summer induced a delay of the sleep onset time in a population of

university students from Uruguay (2016)

Resumen

SILVA, AC. , D SIMÓN , B. TASSINO

Evento: Internacional

Descripción: FALAN Congress

Año del evento: 2016

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas de conocimiento:

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

Cronobiología

10. Una población de estudiantes universitarios uruguayos con cronotipos tardíos e importante jet-lag social desafiada por las condiciones antárticas (2015)

Resumen

B. TASSINO , S HORTA , N SANTANA , R LEVANDOVSKI , SILVA, AC.

Evento: Regional

Descripción: 8 Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Cronobiología

Efectos del cortisol en el comportamiento reproductivo de *Austrolebias reicherti* (2015)

Resumen

S DE GIACOMI , C PASSOS , C JALABERT , B. TASSINO , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional de Peces Anuales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: cortisol

Areas de conocimiento:

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

El abordaje neuroendócrino aplicado al modelo peces anuales (2015)

Resumen

SILVA, AC. , C PASSOS , L. QUINTANA , B. TASSINO

Evento: Internacional

Descripción: II Simposio Internacional de Peces Anuales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: peces anuales

Areas de conocimiento:

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

2. Electrosensation in agonist contests of weakly electric fish (2015)

Resumen

F PEDRAJA , R. PERRONE , SILVA, AC. , BUDELLI R

Evento: Internacional

Descripción: IBRO 9th World Congress

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Palabras clave: electrosensacion

Areas de conocimiento:

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

Distinct neuromodulation of aggression and violence-like behavior in the weakly electric fish, *Gymnotus omarorum* (2015)

Resumen

SILVA, AC. , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA

Evento: Internacional
Descripción: IBRO 9th World Congress
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2015
Palabras clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

3. Non-breeding territorial aggression is modulated by aromatase activity in the weakly electric fish *Gymnotus omarorum* (2015)

Resumen
C JALABERT , L. QUINTANA , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: IBRO 9th World Congress
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2015
Palabras clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

An integrative study of the circadian rhythmicity of electric behavior: from the field to the dish (2014)

Resumen
SILVA, AC. , A. MIGLIARO , P. MARCHAL

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience Annual Meeting
Año del evento: 2014
Palabras clave: electric fish
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

THE WEAKLY ELECTRIC FISH GYMNOTUS OMARORUM AS A NOVEL MODEL SYSTEM FOR THE STUDY OF NEUROENDOCRINE CONTROL OF NON-BREEDING TERRITORIAL AGGRESSION (2014)

Resumen
L. QUINTANA , C JALABERT , L. ZUBIZARRETA , P. PESSINA , F. TEXEIRA DE MELLO , M. MEERHOFF , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HORMONES, BRAIN AND BEHAVIOR
Año del evento: 2014
Palabras clave: AVT
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Violence vs adaptive aggression in a non- traditional model system (2014)

Resumen
R. PERRONE , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: XI International Congress of Neuroethology
Año del evento: 2014
Palabras clave: AVT
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Vasotocin and Isotocin neuronal activation in the courtship of a weakly pulse-type electric fish (2014)

Resumen
P. POUISO , SILVA, AC. , JL GOODSON

Evento: Internacional
Descripción: XI International Congress of Neuroethology
Año del evento: 2014

Palabras clave: activación neural C-FOS

Areas de conocimiento:

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

Behavioral characterization and hormonal basis of territory establishment in a year-round aggressive weakly electric fish (2014)

Resumen

P. MARCHAL , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: XI International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2014

Palabras clave: shelter behavior

Areas de conocimiento:

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

Ritmos circadianos humanos desafiados por las condiciones ambientales antárticas (2014)

Resumen

S HORTA , N SANTANA , N MARTINO , R. LEVANDOVSKI , B. TASSINO , SILVA, AC.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2014

Palabras clave: jet-lag social

Areas de conocimiento:

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

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

Cronobiología

Bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas: peces eléctricos y anuros (2014)

Resumen

P. POUSO , SILVA, AC.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

GONADECTOMIZED INDIVIDUALS EXHIBIT TERRITORIAL AGGRESSION IN THE WEAKLY ELECTRIC FISH *Gymnotus omarorum* (2013)

Resumen

C JALABERT , L. QUINTANA , SILVA, AC.

Evento: Regional

Descripción: Reunión Anual Sociedad Argentina Neurociencias

Año del evento: 2013

Palabras clave: agresión

Areas de conocimiento:

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

Characterization of territoriality in a natural population of the electric fish, *Gymnotus omarorum* (2013)

Completo

L. ZUBIZARRETA , QUINTANA L. , P. PESSINA , F. TEXEIRA , M. MEERHOFF , SILVA, AC.

Evento: Regional

Descripción: Reunión Anual Sociedad Argentina Neurociencias

Año del evento: 2013

Palabras clave: territorialidad

Areas de conocimiento:

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

DAILY CHANGES OF ELECTRIC BEHAVIOR IN TWO SPECIES OF SOUTH AMERICAN WEAKLY ELECTRIC FISH (2013)

Resumen
A. MIGLIARO , PEDRAJA F , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Congress of Chronobiology
Año del evento: 2013
Palabras clave: ritmos circadianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Nuromodulación de un comportamiento social eléctrico en *Gymnotus omarorum* (2013)

Resumen
R. PERRONE , COMAS V , A. MIGLIARO , L. QUINTANA , M. BORDE , SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Año del evento: 2013
Palabras clave: núcleo electromotor bulbar
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Modulación serotoninérgica de la interacción social en la agresión territorial de *Gymnotus omarorum* (2013)

Resumen
L. ZUBIZARRETA , SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

DAILY CHANGES IN ELECTRIC BEHAVIOR IN TWO SPECIES OF SOUTH AMERICAN WEAKLY ELECTRIC FISH (2013)

Resumen
A. MIGLIARO , SILVA, AC.

Evento: Regional
Descripción: Reunión Anual Sociedad Argentina Neurociencias
Año del evento: 2013
Palabras clave: ritmos circadianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Serotonergic and AVTergic modulation of different types of aggression in weakly electric fish (2012)

Resumen
SILVA, AC. , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , G. BATISTA , P.K. STODDARD

Evento: Internacional
Descripción: Congreso FALAN
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Gonadectomized individuals exhibit territorial aggression but not winner effect in the weakly electric fish *Gymnotus omarorum* (2012)

Resumen
C JALABERT , G. BATISTA , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF FISH ENDOCRINOLOGY
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Medullary nucleus that controls electric communication exhibits a differential distribution pattern of AVT-ir fibers in two species of electric fish with different sociality (2012)

Resumen
R. PERRONE , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF FISH ENDOCRINOLOGY
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Secretoneurin in the brain of an electric fish: localization and putative functional role (2012)

Resumen
P. POUSSO , L. QUINTANA , GC LOPEZ , VL TRUDEAU , GM SOMOZA , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF FISH ENDOCRINOLOGY
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

AVTergic modulation of the agonistic behavior in two species of weakly electric fish with different social strategies (2012)

Resumen
R. PERRONE , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: X INTERNATIONAL CONGRESS OF NEUROETHOLOGY
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

The role of AVT in the modulation of the circadian rhythmicity of EOD basal rate in South American weakly electric fish (2012)

Resumen
A. MIGLIARO , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: X INTERNATIONAL CONGRESS OF NEUROETHOLOGY
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

La vasotocina modula la señal eléctrica de dominancia y subordinación en dos especies de peces eléctricos con diferente estrategia social (2012)

Resumen
R. PERRONE , SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: XIV JORNADAS DE LA SUB
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Agresión territorial no reproductiva en el pez eléctrico *Gymnotus omarorum*. Punto de partida para la exploración de los mecanismos neuroendócrinos subyacentes (2012)

Resumen
SILVA, AC. , L. QUINTANA , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , G. BATISTA , C JALABERT

Evento: Nacional
Descripción: XIV JORNADAS DE LA SUB
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Neuroanatomical distribution and putative functional role of secretoneuron in the CNS of a weakly electric fish (2011)

Resumen

P. POUSO , L. QUINTANA , GC LOPEZ , VL TRUDEAU , GM SOMOZA , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: 9th World Congress on Neurohypophysial Hormones

Año del evento: 2011

Palabras clave: Brachyhyppomus gauderio area preóptica neuropeptido

Areas de conocimiento:

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

Neuroendocrinología

Size and experience, but not sex, predict dominance in a monomorphic weakly electric fish (2011)

Resumen

SILVA, AC. , G. BATISTA

Evento: Internacional

Descripción: Behavior 2011

Ciudad: Bloomington, Indiana, USA

Año del evento: 2011

Palabras clave: efecto ganador efecto perdedor

Areas de conocimiento:

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

Claves del sexo eléctrico: la señalización inusual de los Gymnotiformes (2011)

Resumen

L. QUINTANA , P. POUSO , F. SIERRA , SILVA, AC. , O. MACADAR

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Efectos de las hormonas esteroides gonadales sobre la conducta agonística de Gymnotus omarorum (2011)

Resumen

C JALABERT , G. BATISTA , SILVA, AC.

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Conducta agonística y estrategia de evaluación en una especie gregaria de pez eléctrico (2011)

Resumen

L. ZUBIZARRETA , SILVA, AC. , R. PERRONE

Evento: Internacional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Tight hormonal phenotypic integration ensures honesty of a communication signal (2011)

Resumen

S: GAVASSA , SILVA, AC. , P.K. STODDARD

Evento: Internacional

Descripción: Behavior 2011

Año del evento: 2011

Palabras clave: sexual communication Brachyhyppomus gauderio

Areas de conocimiento:

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

Effects of vasotocin in the agonistic behavior of two species of weakly electric fish with different social strategies (2011)

Resumen
R. PERRONE , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: Gordon Research Conference on Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology
Ciudad: Easton, Massachusetts, USA
Año del evento: 2011
Palabras clave: Brachyhyopomus gauderioGymnotus omarorum agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Interspecific differences in serotonergic modulation of aggression (2011)

Resumen
L. ZUBIZARRETA , P.K. STODDARD , G. COSTA , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: Gordon Research Conference on Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology
Año del evento: 2011
Palabras clave: Brachyhyopomus gauderioGymnotus omarorum serotonin agonists
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Neural bases of social behavior: Comparative analysis of AVTergic cells distribution in the preoptic area of electric fish and anuran (2011)

Resumen
P. POUSO , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: Gordon Research Conference on Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology
Año del evento: 2011
Palabras clave: social brain network area preóptica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Peptide identity crisis: is secretoneurin a new hormone? (2011)

Resumen
VL TRUDEAU , E ZHAO , A BASAK , GC LOPEZ , LF CANOSA , GM SOMOZA , P. POUSO , L. QUINTANA , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: North American Society for Comparative Endocrinology (NASCE 2011)
Ciudad: Ann Arbor, Michigan, USA
Año del evento: 2011
Palabras clave: electric fish neuropeptide pitiutary preoptic area
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroendocrinología

Behavioral and cellular bases of vasotocin modulation of agonistic behavior in two species of weakly electric fish (2010)

Resumen
R. PERRONE , O. MACADAR , SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Congress of Neuroethology
Ciudad: Salamanca
Año del evento: 2010

Palabras clave: AVT

Areas de conocimiento:

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

The social behavior network in anamniote vertebrates: weakly pulse-type electric fish and hyliid anuran (2010)

Resumen

P. POUSO , R. PERRONE , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2010

Palabras clave: social brain network

Areas de conocimiento:

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

Modulation of aggressive behavior by previous social experience in an electric fish (2010)

Resumen

G. BATISTA , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2010

Palabras clave: winner-loser effect

Areas de conocimiento:

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

Interspecific differences in agonistic behavior and its serotonergic modulation (2010)

Resumen

SILVA, AC. , L. ZUBIZARRETA , G. COSTA

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2010

Palabras clave: aggression

Areas de conocimiento:

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

Reproductive output of *Brachyhyopomus gauderio* decreases throughout the breeding season (2010)

Resumen

S: GAVASSA , SILVA, AC. , P.K. STODDARD

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2010

Palabras clave: coping strategy

Areas de conocimiento:

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

The electric communication signal of *Brachyhyopomus gauderio* and its hormonal modulators are differentially affected by population density and sex ratio in a natural population (2010)

Resumen

S: GAVASSA , SILVA, AC. , P.K. STODDARD

Evento: Internacional

Descripción: Society for Behavioral Neuroendocrinology Meeting

Ciudad: Toronto

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Modulación del comportamiento agonístico por experiencias agresivas previas en *Gymnotus omarorum* (2010)

Resumen

G. BATISTA , SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Bases neurales de la agresión en especies emparentadas con estructura social diferente (2010)

Resumen
SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Distribución de receptores de andrógenos en la red de comportamiento social de dos peces eléctricos de descarga débil (2010)

Resumen
P. POUZO, SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Diferencias interespecíficas en el efecto de vasotocina explicarían estrategias sociales diferentes en dos especies de peces eléctricos autóctonos (2010)

Resumen
R. PERRONE, SILVA, AC., O. MACADAR

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Peces eléctricos: modelo experimental para el estudio de las bases neurales del comportamiento (2009)

Resumen
SILVA, AC.

Evento: Internacional
Descripción: III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica
Página inicial: 47
ISSN/ISBN: 9789974005594
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Plasticidad estacional en el sistema nervioso. Bases neurales de los despliegues eléctricos de la conducta reproductiva en *brachyhypopomus pinnicaudatus* (2009)

Resumen
SILVA, AC., L. QUINTANA, P. POUZO, R. PERRONE

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Página inicial: 22
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Modulación de los comportamientos agonísticos en *G. omari* por interacciones agresivas previas (2009)

Resumen
G. BATISTA, SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Página inicial: 53
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología
Medio de divulgación: Papel

Rol del canal eléctrico de comunicación en el establecimiento de la dominancia en encuentros agonísticos de *Gymnotus omari* (2009)

Resumen
M. FERNÁNDEZ, SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Página inicial: 67
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología
Medio de divulgación: Papel

Modulación serotoninérgica de la agresión en peces eléctricos: resultados preliminares (2009)

Resumen
L. ZUBIZARRETA, G. COSTA, L. QUINTANA, SILVA, AC.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Página inicial: 85
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Neuromodulation of aggression: analysis of the role of androgens in social experience integration of an electric fish (2009)

Resumen
SILVA, AC., G. BATISTA

Evento: Internacional
Descripción: 46 Annual Meeting of the Animal Behavior Society
Ciudad: Pirenópolis, Brasil
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:46 Annual Meeting of the Animal Behavior Society
Página inicial: 44

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Neuromodulation of aggression in two species of weakly electric fish (2009)

Resumen

SILVA, AC. , R. PERRONE

Evento: Internacional

Descripción: 46 Annual Meeting of the Animal Behavior Society

Ciudad: Pirenópolis, Brasil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 46 Annual Meeting of the Animal Behavior Society

Página inicial: 149

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Seasonal Changes in the medullary pacemaker nucleus of a weakly pulse type electric fish, *Brachyopomus gauderio* (2009)

Resumen

P. POUSO , L. QUINTANA , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: Society for Neuroscience Annual Meeting

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

La conducta agonística en peces eléctricos como modelo de agresión en vertebrados (2008)

Resumen

G. BATISTA , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Neurociencias

Ciudad: Buzios, Brasil

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La vasotocina media el comportamiento social en peces eléctricos (2008)

Resumen

R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , G. BATISTA , SILVA, AC.

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Neurociencias

Ciudad: Buzios, Brasil

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La conducta agonística en peces eléctricos como modelo de agresión en vertebrados (2008)

Resumen

G. BATISTA , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , SILVA, AC.

Evento: Regional

Descripción: X Taller Argentino de Neurociencias

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

La Vasotocina media el comportamiento social en peces eléctricos (2008)

Resumen

R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , G. BATISTA , SILVA, AC.

Evento: Regional

Descripción: X Taller Argentino de Neurociencias

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Receptores de Andrógenos en el cerebro de un pez eléctrico (2008)

Resumen

P. POUSO , L. QUINTANA , C. BOLATTO , SILVA, AC. , O. MACADAR

Evento: Regional

Descripción: X Taller Argentino de Neurociencias

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Modelo novedoso de agresión en vertebrados: peces eléctricos (2008)

Resumen

SILVA, AC. , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA , G. BATISTA

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparative study of aggression and its modulation in two species of weakly electric fish (2008)

Resumen

SILVA, AC. , G. BATISTA , L. ZUBIZARRETA , R. PERRONE

Evento: Internacional

Descripción: Gordon Research Conference on Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology

Ciudad: Oxford

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Social modulation of behavior in electric fish (2007)

Resumen

SILVA, AC. , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA

Evento: Internacional

Descripción: Eighth International Congress of Neuroethology

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sexual and seasonal plasticity in the emission of social electric signals. I. Behavioral approach (2007)

Resumen

SILVA, AC. , R. PERRONE , O. MACADAR

Evento: Internacional

Descripción: Electrosensory Systems Satellite to the 8th International Congress of Neuroethology

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sexual and seasonal plasticity in the emission of social electric signals. II. Neural Bases (2007)

Resumen

L. QUINTANA , SILVA, AC. , F. SIERRA , O. MACADAR

Evento: Internacional

Descripción: Electrosensory Systems Satellite to the 8th International Congress of Neuroethology

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Plasticidad sexual y estacional en la emisión de señales eléctricas sociales (2007)

Resumen

R. PERRONE , G. BATISTA , SILVA, AC.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Bases neuroanatómicas de las señales eléctricas sociales en *Brachyhyppomus pinnicaudatus* (2007)

Resumen

P. POUSO , L. QUINTANA , G. FABBIANI , SILVA, AC. , O. MACADAR

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Modulación social del comportamiento en peces eléctricos (2007)

Resumen

SILVA, AC. , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Temperature dependent plasticity of electric fish signals (2007)

Resumen

SILVA, AC. , L. QUINTANA , R. PERRONE , O. MACADAR

Evento: Internacional
Descripción: Eighth International Congress of Neuroethology
Ciudad: Vancouver
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Vaz Ferreira (2017)

Uruguay
MEC
Cantidad: Menos de 5

Programa de Vinculación Universidad - Sociedad y Producción (2017)

Uruguay
Universidad de la REPUBLICA
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2014)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Universidad de Buenos Aires (2013 / 2013)

Argentina
Universidad de Buenos Aires
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2010 / 2011)

Uruguay
CSIC
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Acta Ethologica (2014)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Springer
Cantidad: De 5 a 20
Participo como Editora Asociada desde 2014 a la fecha

Journal of Physiology Paris (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Neuroscience (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

World Rabbit Science (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Hormones & Behavior (2013 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Comparative Physiology A. Springer (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Referato

Enviromental Biology of Fishes. Springer (2003 / 2003)

Cantidad: Menos de 5

Referato

REVISIONES

Scientific Reports (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Zoology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Behavioral Processes (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Primer Congreso AUCYTAL (2013)

Uruguay

Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2013)

Uruguay

Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Uruguay

Integrante de Comité Científico

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programas Concursables IBRO Latin American REgional Committee (2014 / 2017)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

IBRO-LARC

Neural Systems & Behavior Summer course (2013 / 2013)

Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20

Marine Biological Laboratory. Woods Hole

Evaluación de estudiantes latinoamericanos para ser seleccionados para el curso en Woods Hole

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Estudio comparativo de las bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas: peces eléctricos y anuros (2017)

Tesis de doctorado

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: Paula Pouso

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: neuropeptidos

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de territorios en *Gymnotus omarorum* (2014)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Claude Bernard Lyon-1 , Uruguay

Programa: Maestría en Biología

Nombre del orientado: Paul Marchal

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: agresión territorial no reproductiva

Áreas de conocimiento:

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

Paul Marchal ha culminado exitosamente su pasantía de capacitación en Uruguay aunque no su maestría de la Universidad Claude Bernard Lyon.1.

Modulación serotoninérgica de la conducta agonística: Activación diferencial del sistema serotoninérgico según el tipo de agresión (2012)

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: Lucía Zubizarreta

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias de Animales de Laboratorio

Bases neuroendócrinas de la agresión territorial no reproductiva (2012)

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: Cecilia Jalabert

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias de Animales de Laboratorio

Modulación de la vasotocina sobre el comportamiento social de dos especies de peces eléctricos con diferente socialidad (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Rossana Perrone
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: AVT Comportamiento social
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Agresión territorial fuera del período reproductivo. Efecto de la experiencia social previa sobre la conducta agonística de *Gymnotus omarorum* (2011)

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: Gervasio Batista
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Exploración de variaciones estacionales a nivel del núcleo electromotor bulbar de *Brachyhyppomus pinnicaudatus* (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Paula Pouso
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neuroetología

GRADO

Una aproximación al estudio de las bases transcriptómicas cerebrales de las jerarquías sociales en dos especies de teleósteos (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guillermo Valiño
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Caracterización del ritmo circadiano de la frecuencia de la descarga del órgano eléctrico en *Gymnotus omarorum* (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Victoria Moreno
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cronobiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Efectos de las hormonas esteroides gonadales sobre la conducta agonística de *Gymnotus omarorum* (2012)

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: Cecilia Jalabert
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Neuroendocrinología

Estudio comparativo del comportamiento agonístico en dos especies autóctonas de peces eléctricos (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gervasio Batista
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Neuroetología

Explorando el canal eléctrico de comunicación en un pez de pulso brachyhyppomus pinnicaudatus (2007)

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: Lucía Zubizarreta
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

OTRAS

Detección del receptor de andrógenos en el cerebro de anuros por inmunohistoquímica (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile, Uruguay
Nombre del orientado: Maricel Quispe
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Neuroendocrinología
Estudiante de Doctorado de la Universidad de Chile. Pasantía de capacitación y entrenamiento.

Doctor en Ciencias Biológicas de la Universidad de Florida (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Sat Gavassa
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Palabras Clave: peces eléctricos Plasticidad en señales de comunicación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Maestría en Ciencias Biológicas de la Universidad de Florida (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Manuela Miranda
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Palabras Clave: peces eléctricos Organización social Sistema de apareamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Cronotipos, jetlag social y desempeño académico en adolescentes uruguayos (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: maestría en Biología
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ignacio Estevan
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cronobiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neuroetología

Neuromodulación del ritmo circadiano de la descarga del órgano eléctrico en peces eléctricos autóctonos (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Doctorado en Biología
Nombre del orientado: Adriana Migliaro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ritmos biológicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neuroetología

BASES HORMONALES DE LA AGRESIÓN TERRITORIAL NO REPRODUCTIVA (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Doctorado en Biología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Zubizarreta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: territorialidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

GRADO

Impacto de la exposición a la luz y de los cronotipos individuales sobre los niveles de melatonina (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Federica Depons
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ritmo circadiano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Eugenio Prodanov a la mejor tesis de maestría otorgado por el Área Biología, Lucía Zubizarreta. (2013)

(Nacional)
PEDECIBA, Área Biología

Premio Anual de Literatura. Categoría Obras sobre Investigación y Difusión Científica (2012)

(Nacional)
Ministerio de Educación y Cultura

Premio Roberto Caldeyro-Barcia en el Area Biología (2007)

PEDECIBA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Anual de Ciencias Fisiológicas Mexicanas. (2017)

Congreso
Un modelo novedoso para el estudio de los mecanismos neuroendócrinos de control de la agresión.
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Palabras Clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

1º Reunión de Biología del Comportamiento del CONO SUR (2017)

Congreso
¿Qué mecanismos neuroendócrinos controlan la agresión territorial cuando no lo hacen las hormonas gonadales?
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Palabras Clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Semana del Conocimiento del Cerebro (2017)

Encuentro
La nocturnidad de los jóvenes uruguayos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Palabras Clave: ritmo circadiano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Weakly electric fish Satellite Meeting, XII ICN (2016)

Congreso
Building a case for the study of neuroendocrine control of social behavior: the non-breeding territorial aggression of *Gymnotus omarorum*..
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Palabras Clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Foro CILAC (2016)

Taller
Comportamiento Social
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 5
Palabras Clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

International Symposium on Annual Fishes (2015)

Congreso
El abordaje neuroendócrino aplicado al modelo peces anuales.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Palabras Clave: peces anuales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

V JUCA (2015)

Congreso
Plasticidad del control de la agresión en un contexto social dinámico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Palabras Clave: agresión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Semana del Conocimiento del Cerebro (2015)

Encuentro
Agresión versus violencia
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Palabras Clave: agresión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Semana del Conocimiento del Cerebro (2014)

Otra
Ritmos polares
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Palabras Clave: Antártida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Simposio
Mesa Redonda Marcando el tiempo
Argentina
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 2
Palabras Clave: cronobiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología

Seminarios del Depto de Biodiversidad y Biología Experimental (2014)

Seminario
Agresión y violencia que no dependen de hormonas esteroides gonadales
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Palabras Clave: AVT
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

II Congreso Internacional de la Federación Sudamericana de Sociedades de Ciencias de Animales de Laboratorio (2014)

Congreso
Experiencia uruguaya en la implementación de la Ley sobre el uso de animales
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Palabras Clave: ley 18611
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias de Animales de Laboratorio

Semana del Conocimiento del Cerebro (2013)

Otra
El cerebro agresivo
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: agresión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Latin American Congress of Chronobiology (2013)

Congreso
Neuroendocrine modulation of daily changes in electric behavior in weakly electric fish
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado

Neuroethology and Neurobiology of Memory (2013)

Congreso
Neuromodulation of non-breeding territorial aggression
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Neurociencias

I Congreso AUCyTAL (2013)

Congreso
Debemos experimentar con animales silvestres? La experiencia uruguaya en peces anuales y peces silvestres
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Weakly electric fish meeting International Congress of Neuroethology 2012 (2012)

Congreso
Neuromodulation of aggression in two species of weakly electric fish
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

7th International Symposium of Fish Endocrinology (2012)

Congreso
Distinctive serotonergic and AVTergic neuromodulatory patterns underlie different types of aggression in weakly electric fish
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Congreso FALAN (2012)

Congreso
Animal models relevant to Latin America
México
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias de Animales de Laboratorio

Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2011)

Congreso

Conducta agonística en peces eléctricos: ¿Las bases neurales respaldan las diferencias sociales?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Gordon Research Conference on Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology Neuro-ecology Gordon Research Conference on Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology Neuro-ecology Gordon Research Conference on Neuroethology (2011)

Congreso

Sensory Integration of Social Cues

Estados Unidos

Tipo de participación: Moderador

Patrick Purpura Seminar (2011)

Seminario

Neuromodulation of aggression in electric fish.

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Albert Einstein Institute, New Yor, USA

Primer Congreso Uruguayo de Zoología (2010)

Congreso

Experimentación Animal en Uruguay. Situación Actual dentro de un nuevo escenario legal. Modelos no tradicionales de Experimentación Animal

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Seminario de Unidade de Investigação em Eco-Etologia (2010)

Seminario

The command nucleus of the electric organ discharge in the crossroads of seasonal, sexual, and social context-dependent modulations of social behavior

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Psicologia Aplicada

III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL (2009)

Congreso

Peces eléctricos: modelo experimental para el estudio de las bases neurales del comportamiento

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

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

46 Meeting Animal Behavior Society (2009)

Congreso

Neuromodulation of aggression in two species of weakly electric fish

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

Congreso

Plasticidad estacional en el sistema nervioso. Bases neurales de los despliegues eléctricos de la conducta reproductiva

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

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

Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada (2008)

Congreso
Ponencia oral: Modelo novedoso de agresión en vertebrados: peces eléctricos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ISAE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Congreso IBRO/LARC de Neurociências da América Latina, Caribe e Península Ibérica (I NEUROLATAM) (2008)

Congreso
Ponencia oral: Comunicación eléctrica en peces: bases neurales de las diferencias estacionales y sexuales en la emisión de señales sociales
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Ciencia, Tecnología y Sociedad III. Encuentro de Mercociudades (2007)

Encuentro
Ponencia oral: Ambiente, sexo, sociedad y cerebro: un modelo en peces
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Eighth International Congress of Neuroethology (2007)

Congreso
Ponencia oral: Temperature dependent plasticity of electric fish signals
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ISN
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

(2006)

Congreso
Ponencia oral: Los peces eléctricos como modelo experimental para el estudio del comportamiento
Uruguay
Tipo de participación:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Alumni Reunion (2005)

Simposio
Ponencia oral: Social electric signals in courtship behavior
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IBRO-LARC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Animal Behavior Society 42nd Annual Meeting (2005)

Congreso
Ponencia oral: Social electric signals in the courtship behavior of the weakly electric fish, *Brachyhypopomus pinnicaudatus*
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ABS

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Efecto agudo de la Pasta Base de Cocaína sobre el sueño y la actividad electroencefalográfica: Rol de la cafeína (2017)

Candidato: Natalia Schwarzkopf

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVA, AC.

maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: pasta base cocaína

Áreas de conocimiento:

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

Estudios in vivo de la internalización de la hormona concentradora de melanina (MCH) y su receptor MCHR1 en el Sistema Nervioso Central de rata (2017)

Candidato: Vicente Ruiz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

A KUN, S OLIVERA, SILVA, AC.

maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: MCH

Áreas de conocimiento:

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

Comunicación química intra-sexual en lepidópteros: Pseudaletia adultera como modelo de estudio (2016)

Candidato: Guillermo Reheman

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVA, AC.

maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: comunicación química

Áreas de conocimiento:

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

Estudio sobre los mecanismos de regulación de la síntesis local de proteínas en axones periféricos (2016)

Candidato: Andrés Di Paolo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

M AROCENA, A CALLIARI, SILVA, AC.

maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: síntesis proteínas

Áreas de conocimiento:

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

Norma de reacción y flexibilidad fenotípica en el canto de anuros (2015)

Candidato: Lucía Ziegler

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

C NAVAS, A SOUTULLO, P MARQUET, SILVA, AC.

Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: flexibilidad fenotípica

Áreas de conocimiento:

Sueño y maternidad: rol del área preóptica y la MCH (2014)

Candidato: Luciana Benedetto
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
R CHAVEZ , D SUCHECKI , SILVA, AC.
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: conducta maternal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Origen y evolución del regalo nupcial en arañas licoideas y su congruencia con la filogenia (2014)

Candidato: María José Albo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SILVA, AC.
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Influencia del Estro y Gestación Simultáneos con Lactancia en la Motivación Maternal y Producción de Leche en la Oveja (*Ovis Aries*) (2013)

Candidato: Mayda Rivas
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Austrolebias: un modelo para explorar la selección sexual (2013)

Candidato: Carlos Passos
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SILVA, AC.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Señales de cortejo como caracteres filogenéticos en peces anuales (2013)

Candidato: DANIEL GARCÍA
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efectos de las hormonas esteroides gonadales sobre la conducta agonística de *Gymnotus omarorum* (2012)

Candidato: Cecilia Jalabert
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
F. SIERRA , B. TASSINO , SILVA, AC.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Cambios en la dieta modifican patrones de locomoción y perfiles de expresión de PMP22 en ratones con trastornos neurodegenerativos (*Trembler J*) (2012)

Candidato: Mariana Bresque

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A KUN , JM VERDES , SILVA, AC.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Flexibilidad digestiva en un ensamble de peces dulceacuícolas de Uruguay (2012)

Candidato: Natalia Zaldúa
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Estudio del fenómeno de atracción-repulsión hacia los fluidos fetales en distintas fases del ciclo reproductivo de la oveja (*Ovis aries*) (2012)

Candidato: Edurne Cawen
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Identificación de los componentes atractivos y repulsivos de fluidos fetales en ovejas (*Ovis aries*) parturientas (2010)

Candidato: Valentina Olivera
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SILVA, AC.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Repulsión y atracción diferencial hacia distintos fluidos fetales en la oveja (*Ovis aries*) (2010)

Candidato: Marcela Alsina
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SILVA, AC.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Éxito de crianza y hábitos alimenticios en hembras del lobo fino sudamericano (*Arctocephalus australis*) y su relación trófica con hembras del león marino sudamericano (*Otaria flavescens*) (2010)

Candidato: Valentina Franco
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de la comunicación química a través de feromonas en insectos de importancia económica en Uruguay para (2010)

Candidato: Paula Altesor
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.

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

Relación de Arginina-Vasotocina con la dinámica social y la fisiología reproductiva de peces cíclidos (2010)

Candidato: Martín Ramallo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GM SOMOZA , G. HERMITTE , SILVA, AC.
Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroendocrinología

Caracterización biológica y química de la feromona sexual femenina de la araña lobo *Schizocosa malitiosa* (2009)

Candidato: Luciana Baruffaldi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Reconocimiento materno-filial en el león marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos, Uruguay (2008)

Candidato: Micaela Trimble
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
E. LESSA , G. FRANCESCO LI , SILVA, AC.
Maestría 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 / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

Estudio comparativo del comportamiento agonístico en dos especies autóctonas de peces eléctricos (2008)

Candidato: Gervasio Batista
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SILVA, AC.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Explorando el canal eléctrico de comunicación en un pez de pulso *Brachyhyopomus pinnicaudatus* (2007)

Candidato: Lucía Zubizarreta
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
L. GÓMEZ , B. TASSINO , SILVA, AC.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis del comportamiento reproductivo en el género de peces anuales *Austrolebias* (Cyprinodontiformes, Rivulidae) (2005)

Candidato: Daniel García
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
M. LOUREIRO , B. TASSINO , SILVA, AC.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología

Aspectos motivacionales del comportamiento de la rata durante la lactancia (2004)

Candidato: Mariana Pereira
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Influencia del sexo y del estado reproductivo de la hembra en la respuesta de la rata en un modelo animal del trastorno obsesivo-compulsivo (2004)

Candidato: Daniella Agrati
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SILVA, AC.
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

PASANTIAS EN EL EXTERIOR 1993: Contrato Postdoctoral en el Departamento de Anatomía del Medical College of Pennsylvania a cargo del Dr. Donald Faber, Filadelfia, EEUU. 1997: Pasantía experimental para la puesta a punto del procedimiento de extracción y cuantificación de esteroides plasmáticos por radioinmunoensayo en el Laboratorio de Endocrinología del Instituto de Neurociencia (CONICET-UBA) a cargo del Dr. Gustavo Somoza, Buenos Aires, Argentina. 2000: Pasantía experimental y de intercambio académico en el Dept. of Neurophysiology, University of Texas a cargo del Dr. Harold Zakon, Austin, EEUU. 2005: Visita de intercambio al Dept. of Biology and Biochemistry, University of Houston a cargo del Dr. Gregory Cahill, Houston, EEUU. 2005: Visita de intercambio al Dept. of Biological Sciences, Florida International University a cargo del Dr. Philip Stoddard, Miami, EEUU. 2007: Reunión para el establecimiento de proyecto de colaboración internacional en el Dept. of Cellular and Molecular Medicine, Faculty of Medicine, University of Ottawa a cargo del Dr. Leonard Maler, en la que participan Omar Macadar, Ana Silva y Laura Quintana por Uruguay y Leonard Maler, André Longtin y John Lewis por la Universidad de Ottawa. 2007: Visita de intercambio al Systems Neurobiology Lab. del Dept. of Biology, Faculty of Sciences, University of Ottawa a cargo del Dr. John Lewis, Ottawa, Canadá. 2007: Visita de intercambio al Dept. of Biological Sciences, Florida International University a cargo del Dr. Philip Stoddard, Miami, EEUU.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS 1998: Comité Organizador IX Jornadas de la SUB, Solís, Uruguay 2005-2009: Comité Organizador de las X, XII y XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias, Montevideo, Uruguay 2005: Organización del IBRO-LARC Alumni Reunion, Montevideo, Uruguay 2008: Comité Organizador del Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, Montevideo, Uruguay 2009: Comité Organizador de las II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal, Montevideo, Uruguay 2011: Comité Organizador Ricardo Miledi Neuroscience Training Program, Montevideo, Uruguay; Organización del Primer y Segundo Encuentro de estudiantes de Biología, Maldonado, Uruguay, 2012-13; Comité organizador de la Reunión Satélite al Congreso SAN 2013 sobre Neuroetología y Neurobiología de la Memoria, Córdoba, Argentina, 2013; Coordinadora del Comité Organizador del XII International Congress of Neuroethology, Montevideo, Uruguay, 2016; Comité Organizador de la III Latin American School of Neuroethology, Buenos Aires-Montevideo, 2016; Comité Organizador del Latin American Training Program, Society for Neuroscience, Montevideo, Uruguay, 2016; Coordinadora del Comité Organizador del XV Latin American Symposium on Chronobiology, Colonia, Uruguay, 2019.

LABOR EDITORIAL: Editora Asociada de Acta Ethologica, 2014; Editora Asociada del número especial del Journal of Physiology Paris "NEUROETHOLOGY: A TRIBUTE TO HECTOR MALDONADO", 2014.

GESTION ACADÉMICA EXTRA INSTITUCIONAL 2008: Comisión Directiva de la Sociedad de Neurociencias de Uruguay; 2010: Presidente Comisión Nacional Experimentación Animal, MEC 2010: Council International Society for Neuroethology (24/10/2010); Representante por Uruguay a la Asamblea General de la International Union of Biological Sciences, Suzhou, China, 2012; Representante por DICYT-MEC para la coordinación de la colaboración con EEUU en el marco de la BRAIN Initiative; Miembro del Latin American Regional Committee, IBRO, 2014-;

(26/02/2012)

(29/09/2012)

(29/04/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	131
Artículos publicados en revistas científicas	42
Completo	41
Resumen	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	81
Libros y Capítulos	7
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	6
EVALUACIONES	20
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	2
FORMACIÓN RRHH	19
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	5
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1