



ANA CELIA SILVA BARBATO

Dra

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

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

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 18/02/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Laboratorio de Neurociencias / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público
/ Laboratorio de Neurociencias

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 25258618 / 7138

Correo electrónico/Sitio Web: asilva@fcien.edu.uy labneurociencias.fcien.edu.uy;
<http://cronobiologia.fcien.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

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 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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2021 - a la fecha)

Profesora Titular 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente

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

Encargada del Laboratorio de Neurociencias 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2015 - 08/2021)

Jefe del Departamento de Biología Celular y M 10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2015 - 06/2021)

Profesora Agregada 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2017 - 04/2021)

Integrante de la Comisión Directiva del Insti 10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
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 (12/2006 - 03/2015)

Profesor Adjunto, Lab Neurociencias 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
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

Modulación ambiental y hormonal de las conductas rítmicas. FCE_1_2021_1_167077. ANII.

Responsables: Laura Quintana & Ana Silva. (04/2022 - a la fecha)

Se explorarán los mecanismos moleculares cerebrales que sustentan las modulaciones circadianas y estacionales de la conducta social.

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: SILVA, AC.

Grupo CSIC de Investigación Cronobiología 883158 (06/2018 - a la fecha)

Nos interesa conocer la influencia de variables ambientales y sociales en la modulación de los ritmos circadianos en humanos y en modelos animales.

Fundamental

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos Passos , Ignacio Estevan , Laura Quintana , Adriana Migliaro , Bettina TASSINO BENÍTEZ , Ana Celia SILVA BARBATO

Áreas de conocimiento:

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

Bases Neurales de la Conducta Eléctrica (05/2013 - 05/2018)

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: Omar MACADAR , PEDRAJA F , VALLE LISBOA J , RADMILOVICH M , A. MIGLIARO , C JALABERT , L. ZUBIZARRETA , P. POUSO , Rossana PERRONE , L. QUINTANA , Felipe SIERRA OLIVERA

Palabras clave: Comportamiento social Conducta eléctrica Bases Neurales

Áreas 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 - 05/2018)

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: D SIMÓN , A OLIVERA , T SEITO , I ESTEVAN , C PASSOS , A MIGLIARO , B. TASSINO

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Modulación ambiental y social del reloj biológico (02/2023 - a la fecha)

Proyecto CSIC I+D Grupos, Renovación

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:5

Doctorado:4

Equipo: SILVA, AC. , TASSINO B.

Caracterización de hábitos de sueño y cronotipos en la primera infancia: aportes para su medición y para el diseño de las políticas públicas (04/2021 - a la fecha)

Primera caracterización cronobiológica de la infancia uruguaya a partir de los datos ENDIS

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVA, AC.

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Modulación ambiental y social del reloj biológico (04/2019 - 02/2023)

Proyecto CSIC I+D Grupos.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:4

Doctorado:2

Financiación:

Facultad de Ciencias, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVA, AC. (Responsable)

Evaluación de las inequidades de género en la comunidad neurocientífica latinoamericana. (08/2018 - 08/2020)

Proyecto financiado por IBRO-LARC para monitorear las barreras de género en la comunidad neurocientífica de 6 países latinoamericanos

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: SILVA, AC. , Cecilia Bouzat , Adrián Palacios

Estudio del impacto del alumbrado público con LEDs sobre el reloj biológico (04/2018 - 04/2020)

Convenio de la Facultad de Ciencias con la Intendencia de Montevideo para estudiar el impacto del alumbrado público sobre el reloj biológico

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: SILVA, AC. , TASSINO B. , Olivera-Acquistapace

El funcionamiento del reloj biológico en condiciones ambientales extremas (04/2017 - 04/2019)

Se analizan factores ambientales extremas como el fotoperíodo del verano antártico sobre el ciclo sueño-vigilia en humanos, la oscuridad constante en que viven los peces eléctricos autóctonos y las importantes variaciones estacionales que sufren los peces anuales autóctonos

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Celia SILVA BARBATO

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas 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 - 04/2019)

supervisora de proyecto de iniciación

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Celia SILVA BARBATO

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas 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 - 03/2019)

Supervisora de proyecto de iniciación

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Celia SILVA BARBATO

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: cortisol
Areas 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, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Conducta eléctrica
Areas 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

Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas (09/2013 - 03/2019)

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

Consejera por el Orden Docente (02/2023 - a la fecha)

Participación en cogobierno 10 horas semanales

Representante de ADUR en Comisión Sectorial de Posgrados (06/2021 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

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

Participación en consejos y comisiones

Integrante por el Orden Docente de la Comisión de Evaluación Institucional (10/2020 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

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

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) de la Universidad de la República por Facultad de Ciencias (01/2002 - 12/2009)

Participación en consejos y comisiones

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2020 - a la fecha)

Comisión Asesora Evaluadora del Área Biología 5 horas semanales

Otro (06/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

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

Maestría en Ciencias Biológicas (06/2019 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador

Maestría en Ciencias Biológicas (07/2021 - 09/2021)

Maestría
Responsable

Maestría en Ciencias Biológicas (07/2016 - 06/2019)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Circuitos, sistemas y comportamientos, 5 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Maestría en Ciencias Biológicas (05/2014 - 04/2019)

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

Maestría en Ciencias Biológicas (11/2016 - 11/2018)

Maestría
Invitado
Asignaturas:

Bases Neurobiológicas del sueño, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

(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

(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

(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 / Neuretología

(09/2015 - 10/2015)

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

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

(07/2015 - 09/2015)

Maestría

Invitado

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

(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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

(05/2009 - 05/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cuidado Parental, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

PEDECIBA (03/2009 - 03/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

(06/2008 - 06/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Etología Aplicada, 20 horas, Teórico

Areas 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

Areas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(09/2019 - 10/2019)

Latin American School on Chronobiology and Sleep

15 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Asesora (03/2019 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Miembro de Comisión Cursos Area Biología (08/2007 - 06/2014)

Participación en consejos y comisiones

Coordinadora Alterna Area Biología (01/2011 - 12/2012)

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

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Asociado 20 horas semanales

Colaborador (08/2008 - 09/2020)

Responsable de Unidad de Investigación 40 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 transcriptómicos 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**Dimorfismo sexual y variaciones estacionales en los mecanismos de control de la agresión (12/2017 - 12/2019)**

Estudio de la agresión territorial reproductiva y no reproductiva del pez eléctrico autóctono,

Gymnotus omarorum

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVA, AC.

Areas de conocimiento:

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

La revolución estrogénica de la agresión (10/2015 - 10/2017)

Proyecto centrado en develar el rol de las hormonas estrogénicas en la modulación de la agresión territorial no reproductiva.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: Ana Celia SILVA BARBATO

Palabras clave: steroid hormones

Areas de conocimiento:

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, 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 las experiencias sociales previas y su correlato hormonal sobre el comportamiento de resaca en 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: DELOS CAMPOS T, G. BATISTA, D. LORENZO, O. MACADAR, L. QUINTANA, R. PERRONE, P. POUSO, L. ZUBIZARRETA, B. TASSINO

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, 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. ERRANDONEA , M. GALEANO , 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 - 10/2019)

2 horas

Visitas guiadas mensuales al IIBCE y experiencias prácticas con alumnos de escuelas y liceos de Montevideo y el interior (01/2000 - 12/2017)

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

Áreas 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

Áreas 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 - 06/2020)

Participación en consejos y comisiones

Comisión Bioterio de Poiquilotermos (05/2010 - 06/2020)

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 en el Uso de Animales del IIBCE (10/2011 - 12/2018)

Participación en consejos y comisiones

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

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, y en Cronobiología, disciplina que aborda el estudio transversal del control temporal de diversos comportamientos cíclicos. Actualmente desarrollo en forma complementaria dos líneas principales de investigación:

I. El estudio de las bases neuroendócrinas de la conducta social. He liderado la construcción de un modelo experimental ventajoso basado en los conocimientos adquiridos por mi grupo de trabajo en más de 30 años de estudio en peces eléctricos autóctonos. Este modelo, la agresión territorial no reproductiva de *G. omarorum*, nos ha permitido contribuir conocimiento original innovador y de relevancia general para la disciplina basado en un abordaje multidisciplinario. Hemos logrado identificar los patrones espacio-temporales de activación del cerebro social distintivos de los niveles de socialidad, los patrones de modulación neuropeptidérgica diferencial de distintos tipos de agresión, el control estrogénico de la agresión, el rol de la neurosíntesis de esteorides en el control de la agresión, los perfiles de varias hormonas esteroideas circulantes y cerebrales en simultáneo, y los 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, Utilizamos los peces eléctricos autóctonos para ahondar en los mecanismos neuroendócrinos cerebrales, especialmente en la integración de la información proveniente del entorno (luz, temperatura, contexto social) para coordinar las variaciones diarias y estacionales de la conducta. Utilizamos el mismo abordaje teórico para estudiar los ritmos circadianos humanos, en los que buscamos identificar experimentos cronobiológicos naturales que nos permitan poner a prueba temas en debate actual en la disciplina. Por ejemplo, nos enfocamos en el estudio cronobiológico de la población juvenil uruguaya, reportada como extremadamente tardía y sesgada por la presión social de asistir al liceo temprano en la mañana; buscamos el origen de esa nocturnidad en la infancia a través del seguimiento de la población infantil monitoreada por la Encuesta de Nutrición, Desarrollo Infantil y Salud (MIDES-INE); buscamos la plasticidad de la fase circadiana frente a variaciones de la luz ambiental como su principal sincronizador evaluando el efecto de viajes cortos y de la vida en Antártida; evaluamos el el impacto factores no fóticos como el ejercicio en la determinación de la fase circadiana y de los patrones de sueño en bailarines que se entrenan en turnos en las Escuelas de Formación Artística del SODRE.

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 IIBCE desde mi cargo de Profesora Titular y encargada del Laboratorio de Neurociencias de la Facultad de Ciencias, y de Investigadora Asociada del IIBCE.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

3. The influence of light and physical activity on the timing and duration of sleep: insights from a natural model of dance training in shifts (Completo, 2023)

ESTEVAN, I, Coirolo et al, 2020 , TASSINO B., SILVA, AC.

Clocks & Sleep, 2023

ISSN: 26245175

DOI: [10.3390/clockssleep5010006](https://doi.org/10.3390/clockssleep5010006)

Addressing the opportunity gap in the Latin American neuroscience community (Reseña, 2022)

SILVA, AC. , Keerthana Iyer , Francesca Cirulli , Elaine Del-Bel , Zulma Dueñas , Edna Matta-Camacho , José Luis Peña , Gregory J Quirk , Valeria Ramirez Castañeda , Carmen Sandi
Nature Neuroscience, 2022
ISSN: 10976256
DOI: [10.1038/s41593-022-01154-x](https://doi.org/10.1038/s41593-022-01154-x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of environmental, social, and behavioral modulations of the circadian phase of dancers trained in shifts (Completo, 2022) Trabajo relevante

Coirolo et al, 2020 , TASSINO B. , CASARAVILLA, C. , SILVA, AC.
iScience, 2022
ISSN: 25890042
DOI: [10.1016/j.isci.2022.104676](https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104676)

Scopus®

The neuroethology of social behavior (Reseña, 2022)

Gervasio Batista , Joel Levine , SILVA, AC.
Frontiers in Neural Circuits, 2022
ISSN: 16625110

Scopus®

2. Challenged by extremely irregular school schedules, Uruguayan adolescents only set their waking time (Completo, 2022)

Ignacio Estevan , Bettina Tassinio , Celine Vetter , SILVA, AC.
Journal of Adolescence, 2022
ISSN: 01401971

Scopus®

Neural processing: Cracking the code to extract relevant social information (Reseña, 2022)

Vielka Salazar , SILVA, AC.
Current Biology, 2022
ISSN: 09609822

Scopus®

1. Should I study or should I go (to sleep)? The influence of test schedule on the sleep behavior of undergraduates and its association with performance. (Completo, 2021)

ESTEVAN, I. , SARDI R. , TEJERA AC , SILVA, AC. , TASSINO B.
PLoS ONE, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
DOI: doi.org/10.1371/journal.pone.0247104

Scopus®

Stress promotes reproduction in the annual ?sh *Austrolebias reicherti*. (Completo, 2021)

PASSOS C , REYES F , Jalabert, C. , Laura Quintana , TASSINO B. , SILVA, AC.
Animal Behaviour, 2021
ISSN: 00033472

Scopus®

Gender inequality in Latin American Neuroscience community. (Reseña, 2021)

SILVA, AC. , Tomassini C , J.Zurbrigg , Palacios AG , AMARANTE , Bouzat C
IBRO Neuroscience Reports, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 26672421

Bidirectional association between light exposure and sleep in adolescents (Completo, 2021)

ESTEVAN, I. , TASSINO B. , Celine Vetter , SILVA, AC.
Journal of Sleep Research, 2021
ISSN: 13652869

Scopus®

Immunohistochemical description of isotocin neurons and the anatomo-functional comparative analysis between isotocin and vasotocin systems in the weakly electric fish, *Gymnotus omaroum* (Completo, 2021)

Paula Pouso , Rossana Perrone , SILVA, AC.
General and Comparative Endocrinology, 2021
ISSN: 00166480
Scopus'

4. Brain transcriptomics of agonistic behaviour in the weakly electric fish *Gymnotus omaroum*, a wild teleost model of non-breeding aggression. (Completo, 2020) Trabajo relevante

EASTMAN, G. , VALIÑO G , Santiago Radío , Rebecca Young , Laura Quintana , Harold Zakon , Hans Hofmann , SILVA, AC. , Jose Sotelo Silveira
Scientific Reports, 2020
ISSN: 20452322
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-66494-9>
Scopus'

A teleost fish model to understand hormonal mechanisms of non-breeding territorial behavior. (Completo, 2020)

SILVA, AC. , ZUBIZARRETA L. , Laura Quintana
Frontiers in Endocrinology, 2020
ISSN: 16642392
Scopus'

Seasonal and social factors associated with spacing in a wild territorial electric fish. (Completo, 2020)

ZUBIZARRETA L. , Laura Quintana , HERNÁNDEZ D. , Franco Texeira de Mello , MEERHOFF M. , Renato Honji , Renata Guimaraes , SILVA, AC.
PLoS ONE, 2020
ISSN: 19326203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228976>
Scopus'

Social modulation on daily variability in electric behavior (Completo, 2020)

Valentina Gascue , SILVA, AC. , Adriana Migliaro
Sleep Science, 2020
Escrito por invitación
ISSN: 19840063
Scopus'

The impact of training shifts in dancers' chronotype and sleep patterns (Completo, 2020)

Coirolo et al, 2020 , SILVA, AC. , TASSINO B.
Sleep Science, 2020
Escrito por invitación
ISSN: 19840063
Scopus'

Short Sleep Duration and Extremely Delayed Chronotypes in Uruguayan Youth: The Role of School Start Times and Social Constraints (Completo, 2020)

ESTEVAN, I. , SILVA, AC. , Celine Vetter , TASSINO B.
Journal of Biological Rhythms, 2020
ISSN: 07487304
DOI: [10.1177/0748730420927601](https://doi.org/10.1177/0748730420927601)
Scopus'

Hormone-mediated modulation of the electromotor CPG in pulse-type weakly electric fish. Commonalities and differences across species (Completo, 2020)

BORDE, M. , Laura Quintana , COMAS, V. , SILVA, AC.
Developmental Neurobiology, 2020
Escrito por invitación
ISSN: 19328451
Scopus'

The estrogenic pathway modulates non-breeding female aggression in a teleost fish (Completo, 2020)

ZUBIZARRETA L., SILVA, AC., Laura Quintana

Physiology & Behavior, 2020

ISSN: 00319384

DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.112883](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.112883)

Scopus

Non-breeding territoriality and the effect of territory size on aggression in the weakly electric fish, *Gymnotus omarorum* (Completo, 2019)

PERRONE, R., Federico Pedraja, VALIÑO G., TASSINO B., SILVA, AC.

Acta Ethologica, 2019

ISSN: 14379546

DOI: [10.1007/s10211-019-00309-7](https://doi.org/10.1007/s10211-019-00309-7)

Scopus[®] Latindex

Distinctive mechanisms underlie the emission of social electric signals of submission in *Gymnotus omarorum* (Completo, 2019)

COMAS, V., Kim Langevin, SILVA, AC., BORDE, M.

Journal of Experimental Biology, 2019

ISSN: 00220949

DOI: [10.1242/jeb.195354](https://doi.org/10.1242/jeb.195354)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Preoptic area activation and vasotocin involvement in the reproductive behavior of a weakly pulse-type electric fish, *Brachyhyppomus gauderio* (Completo, 2019)

Paula Pouso, Alvaro Cabana, James L Goodson, SILVA, AC.

Frontiers in Integrative Neuroscience, 2019

ISSN: 16625145

Scopus[®]

- Light Me up? Why, When, and How Much Light We Need. (Completo, 2019)

Celine Vetter, Andrew Phillips, SILVA, AC., Steven Lockley, Gena Glickman

Journal of Biological Rhythms, 2019

Escrito por invitación

ISSN: 07487304

DOI: [10.1177/0748730419892111](https://doi.org/10.1177/0748730419892111)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

- Chronotype-dependent changes in sleep habits associated with dim light melatonin onset in the Antarctic summer (Completo, 2019) Trabajo relevante

SILVA, AC., Diego Simón, Bruno Pannunzio, CASARAVILLA, C., DÍAZ, A., TASSINO B.

Clocks & Sleep, 2019

ISSN: 26245175

DOI: [10.3390/clockssleep1030029](https://doi.org/10.3390/clockssleep1030029)

School start times matter, eveningness does not (Completo, 2018)

Ignacio Estevan, SILVA, AC., TASSINO B.

Chronobiology International, 2018

ISSN: 07420528

DOI: [10.1080/07420528.2018.1504785](https://doi.org/10.1080/07420528.2018.1504785)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Daily changes in the electric behavior of weakly electric fish naturally persist in constant darkness and are socially synchronized (Completo, 2018)

Adriana Migliaro, Victoria Moreno, Paul Marchal, SILVA, AC.

Biology Open, 2018

ISSN: 20466390

DOI: [10.1242/bio.036319](https://doi.org/10.1242/bio.036319)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Vasotocinergic control of agonistic behavior told by Neotropical fishes. General and Comparative Endocrinology (Completo, 2018)

SILVA, AC. , Matias Pandolfi
General and Comparative Endocrinology, 2018
ISSN: 00166480
DOI: [10.1016/j.ygcen.2018.04.025](https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2018.04.025)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PERRONE, R , SILVA, AC.
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: 16625153

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

POUSO P , RADMILOVICH M , SILVA, AC.
Tissue and 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 *Brachyhypopomus 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®

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 & 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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:

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 Behavioral 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, *Brachyhyppopomus 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, 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 *Brachyhyppopomus 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 Behavioral 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. POUSO , 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, 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 & 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 *Brachyhypopomus* (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 *Brachyhypopomus 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, 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, 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, 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, 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, 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, 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, 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™

LIBROS

Mirar la mente (, 2021)

SILVA, AC. , Paula Pouso , Pablo Casacuberta
Publicado
Editorial: Estuario
Tipo de publicación: Otros
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9915-661-17-9

Hitos y Mitos del Cerebro (, 2020)

SILVA, AC. , ARRIETA, A.
Publicado
Editorial: DIRAC , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974017733

Psicología del tiempo: una introducción a la temporalidad en las ciencias del comportamiento (Participación , 2020)

SILVA, AC. , ESTEVAN, I. , TASSINO B.
Publicado
Editorial: CSIC , montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Cronobiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974018006

Capítulos:
Ritmos circadianos y la desincronización del reloj biológico
Organizadores: Ortuño VEC, Vázquez-Echeverría A
Página inicial 41, Página final 62

Electroreception: Fundamental Insights from Comparative Approaches (Participación , 2019)

SILVA, AC.
Publicado
Editorial: Springer Nature , Switzerland
Tipo de publicación: Investigación
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-29105-1_6
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 0947-2657

Capítulos:
Hormonal Influences on Social Behavior in South American Weakly Electric Fishes
Organizadores: Carlson B & Sisneros J (eds)
Página inicial 163, Página final 190

Experimentación con animales no tradicionales en Uruguay (Participación , 2019)

SILVA, AC.
Publicado

Editorial: CHEA , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974017184

Capítulos:
La construcción de un modelo experimental a partir de una especie silvestre: el caso de los peces eléctricos uruguayos
Organizadores: Texeira de Mello, F
Página inicial 63, Página final 74

Neurociencias en Uruguay a través del relato de Ruben Budelli (Compilación , 2019)

SILVA, AC. , Guillermo Lamolle
Publicado
Editorial: Fin de Siglo
Tipo de publicación: Otros
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-49-973-7

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

KD DUNLAP , SILVA, AC. , SMITH GT , H.H. ZAKON
Publicado
Número de volúmenes: 2
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 (Compilación Catálogo , 2010)

SILVA, AC. , B. TASSINO
Publicado
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.
Publicado
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

Publicado

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

Publicado

Número de volúmenes: 2

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

Publicado , 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.

Publicado

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

CAMBIOS ESTACIONALES EN EL CICLO SUEÑO VIGILIA DURANTE UNA ESTADIA PROLONGADA EN ANTÁRTIDA (2022)

Julieta Castillo , SILVA, AC. , TASSINO B.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2022

IMPACTO DEL CAMBIO DE TURNO DE ENTRENAMIENTO EN LOS RITMOS BIOLÓGICOS DE ESTUDIANTES DE DANZA (2022)

Mariana Marchesano , Natalia Coiroro , TASSINO B. , SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2022

CARACTERIZACIÓN CRONBIOLÓGICA DE LA INFANCIA EN URUGUAY: UNA APROXIMACIÓN EXPERIMENTAL (2022)

SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2022

The relationship between Major Depressive Disorder and the Circadian System: A Mendelian Randomisation Study in the UK Biobank (2022)

V. Paz , Dylan Williams , TASSINO B. , Marcus Richards , SILVA, AC. , Victoria Garfield

Publicado

Resumen

Descripción: International Genetic Epidemiology Society Meeting

Ciudad: Paris, Francia

Año del evento: 2022

Daily changes in the social modulation of electric behavior variability (2021)

Valentina Gascue , SILVA, AC. , Adriana Migliaro

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Symposium of Chronobiology

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Brain, behaviour, and melatonin: new clues into circadian regulation in the native electric fish *Brachyhyopomus gauderio* (2021)

Juan Vazquez , QUINTANA, L. , SILVA, AC. , Adriana Migliaro

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Symposium of Chronobiology

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Physical activity as modulator of dancers? circadian phase (2021)

Coirolo et al, 2020 , TASSINO B. , SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Symposium of Chronobiology

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Circadian phase determinants in Antarctica (2021)

Julietta Castillo Stratta , SILVA, AC. , TASSINO B.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Symposium of Chronobiology

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Sleep patterns in childhood in Uruguay: preliminary results (2021)

Dimara Curbelo , Olivera-Acquistapace , ESTEVAN, I. , Cecilia Rosell , SILVA, AC. , TASSINO B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Latin American Symposium of Chronobiology
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

The determinants of human circadian phase in two real-life situations (2021)

SILVA, AC. , Coirolo et al, 2020 , Julieta Castillo Stratta , TASSINO B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience Annual Meeting
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Glucocorticoids promote reproduction in the annual fish, *Austrolebias reicherti*. (2020)

TASSINO B. , Federico Reyes , Jalabert, C. , QUINTANA, L. , SILVA, AC. , Carlos Passos
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Animal Behaviour Society Meeting
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Should I study or should I sleep? (2020)

ESTEVAN, I. , Romina Sardi , Ana Clara Tejera , SILVA, AC. , TASSINO B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Society for Research in Biological Rhythms Meeting
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada

Impact of training shifts on dancers? rhythm and sleep (2020)

SILVA, AC. , Coirolo et al, 2020 , TASSINO B.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada

Evaluation of the impact of artificial light at night on the sleep habits of children who play football (2019)

Olivera-Acquistapace , Bettina Tassino , López-Cariboni , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Año del evento: 2019

Epidemiology of circadian preferences in Uruguayan adolescents (2019)

Oliveri Cuneo, A , Ignacio Estevan , Diego Simón , Cecilia Toledo , TASSINO B. , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Año del evento: 2019

CIRCADIAN RHYTHMS CHALLENGED BY ANTARCTICA (2019)

Julieta Castillo , André Comiron-Tonon , Deboraj Constantino , Ma Paz Hidalgo , SILVA, AC. , Bettina Tassino

Publicado
Resumen
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Año del evento: 2019

Circadian rhythms challenged by the Antarctic seasonal changes of light . I. Sleep patterns assessed by questionnaires (2019)

Julieta Pomi , Alejo Acuña , Julieta Castillo , Laura Herrera , Claudia Bueno , SILVA, AC. , TASSINO B.
Publicado
Resumen
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Año del evento: 2019

Circadian rhythms challenged by the Antarctic seasonal changes of light . II. Sleep patterns assessed by actigraphy (2019)

Laura Herrera , Alejo Acuña , Julieta Castillo , Julieta Pomi , Claudia Bueno , SILVA, AC. , TASSINO B.
Publicado
Resumen
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Año del evento: 2019

The dancers rhythm (2019)

Natalia Coirolo , SILVA, AC. , TASSINO B.
Publicado
Resumen
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Año del evento: 2019

The impact of school shifts on circadian preferences, sleep quality, and academic performance (2019)

Ignacio Estevan , TASSINO B. , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology
Año del evento: 2019

Social modulation of the circadian rhythm in two wild neotropical fish species adapted to extreme environmental constraints (2018)

SILVA, AC. , Adriana Migliaro , Olivera-Acquistapace , Tatiana Seito
Publicado
Resumen
Descripción: Annual Meeting of the Society for Research on Biological Rhythms
Año del evento: 2018

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

SILVA, AC.
Publicado
Resumen
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)

SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primera Reunión de Biología del COMportamiento del Cono Sur
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017

Palabras clave: agresión

Areas de conocimiento:

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

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

G VALIÑO , B. TASSINO , SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Palabras clave: agresión

Areas de conocimiento:

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

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

I ESTEVAN , SILVA, AC. , B. TASSINO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2017

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Symposium on Chronobiology

Ciudad: Valparaíso

Año del evento: 2017

Palabras clave: ritmo circadiano

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the Society for Neuroscience

Ciudad: Washington DC

Año del evento: 2017

Palabras clave: ritmo financiero

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Neuroethology

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: cortisol
Áreas 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)

SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Electric Fish Satellite Meeting ICN2016
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: agresión
Áreas 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)

R. PERRONE , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Neuroethology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: agresión
Áreas 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)

L. ZUBIZARRETA , L. QUINTANA , R MOREIRA , R HONJI , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Neuroethology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: agresión
Áreas 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)

A. MIGLIARO , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Neuroethology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: ritmo circadiano
Áreas 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)

SILVA, AC. , D SIMÓN , B. TASSINO
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: FALAN Congress
Año del evento: 2016
Palabras clave: ritmo circadiano
Áreas 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)

B. TASSINO , S HORTA , N SANTANA , R LEVANDOVSKI , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 8 Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica
Año del evento: 2015
Áreas 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)

S DE GIACOMI , C PASSOS , C JALABERT , B. TASSINO , SILVA, AC.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional de Peces Anuales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: cortisol
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

El abordaje neuroendócrino aplicado al modelo peces anuales (2015)

SILVA, AC. , C PASSOS , L. QUINTANA , B. TASSINO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Internacional de Peces Anuales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: peces anuales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

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

F PEDRAJA , R. PERRONE , SILVA, AC. , BUDELLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IBRO 9th World Congress
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2015
Palabras clave: electrorrecepcion
Áreas 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)

SILVA, AC. , R. PERRONE , L. ZUBIZARRETA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IBRO 9th World Congress

Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 2015
Palabras clave: agresión
Áreas 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)

C JALABERT , L. QUINTANA , SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IBRO 9th World Congress

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Palabras clave: agresión

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Society for Neuroscience Annual Meeting

Año del evento: 2014

Palabras clave: electric fish

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HORMONES, BRAIN AND BEHAVIOR

Año del evento: 2014

Palabras clave: AVT

Áreas de conocimiento:

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

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

R. PERRONE , SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2014

Palabras clave: AVT

Áreas 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)

P. POUSO , SILVA, AC. , JL GOODSON

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2014

Palabras clave: activación neural C-FOS

Áreas 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)

P. MARCHAL , SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI International Congress of Neuroethology

Año del evento: 2014

Palabras clave: shelter behavior

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2014

Palabras clave: jet-lag social

Áreas 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)

P. POUSO , SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Los ritmos biológicos llegan a Uruguay. (2019)

Columnas de Ciencia y Tecnología UY Press

Periodicos

SILVA, AC.

Medio de divulgación: Internet

El reloj biológico frente a los desafíos de la modernidad (2018)

REINNEC

Revista

Bettina TASSINO BENÍTEZ , Adriana Migliaro , Ignacio Estevan , SILVA, AC.

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

Intercambios

Revista

Bettina TASSINO BENÍTEZ , SILVA, AC.

Producción técnica

Otras Producciones

EDICIÓN O REVISIÓN

Journal of Comparative Physiology A (2022)

SILVA, AC.
Revista
País: Suiza
Idioma: Inglés
Información adicional: Integrante del Advisory Board

The Neuroethology of Social Behavior (2021)

BATISTA, G. , Joel Levine , SILVA, AC.
Otro
País: Suiza
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: Frontiers in Neural Circuits

Columnas 25 años de Facultad de Ciencias (2015)

Ana Vazquez , SILVA, AC. , Bettina Tassino
Compilación
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Acta Ethologica (2014)

SILVA, AC.
Revista
País: Portugal
Idioma: Inglés
Editorial: Editora Asociada permanente hasta la actualidad

Journal of Physiology Paris-Special Issue Neuroethology: a tribute to Hector Maldonado (2014)

SILVA, AC.
Compilación
País: Francia
Idioma: Inglés

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Columnas sobre Cronobiología y Sueño (2020)

TASSINO B. , SILVA, AC. , Pablo Torterolo
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: DelSol

Columnas sobre evolución-comportamiento-cerebro (2018)

SILVA, AC. , Bettina Tassino
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: del Sol

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

The future of Neuroethology. Webinars of the International Society for Neuroethology (2023)

SILVA, AC.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet

Promoción del Código de Conducta de la Sociedad Uruguaya de Biociencias en actividad satélite al III Congreso Nacional Biociencias (2022)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

Latin American Training Program (2022)

Raul russo , Michel Borde , Cecilia Scorza , Patricia Cassina , SILVA, AC. , Leonel Gómez
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Inglés
Información adicional: Curso de entrenamiento de posgrado en Neurociencias organizado por la Society for Neuroscience (USA) y co-financiado por IBRO

Electric Fish Satellite Symposium 2022: Electrosensory and Electromotor System (2022)

SILVA, AC. , Kent Dunlap , Vielka Salazar
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Portugal
Idioma: Inglés

Congreso de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2022)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Información adicional: Se trata del Congreso de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay, de la que soy su actual Presidenta, que realiza su congreso bianual en el marco del III Congreso Nacional de Biociencias

Monthly seminars in electric fish (2020)

SILVA, AC.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Inglés
Información adicional: Junto con Kent Dunlap (Trinity College, USA) y Vielka Salazar (University of Cape Breton, Canada) organizamos durante 2020-2021 una serie de seminarios virtuales mensuales para presentar los avances de las investigaciones en el modelo peces eléctricos con más de 20 expositores de 3 continentes.

Coordinadora del Comité Organizador del XV Latin American Symposium on Chronobiology, (2019)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Inglés

Coordinadora del Comité Organizador del XII International Congress of Neuroethology (2016)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Inglés

Organización del Primer y Segundo Encuentro del Comité organizador de la Reunión Satélite al Congreso SAN (2013)

SILVA, AC.

Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Argentina
Idioma: Español

Comité Organizador de las II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2009)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

Comité Organizador del Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, (2008)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

Organización del IBRO-LARC Alumni Reunion, (2005)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Inglés

IX Jornadas de la SUB (1998)

SILVA, AC.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité Técnico de Área de Ciencias Biológicas y de la Tierra del Fondo Clemente Estable (2022)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico Área Basica Proyectos CSIC I+D (2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

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

Chronobiology International (2019 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Taylor and Francis
Cantidad: Menos de 5
integrante del Comité Editorial

Acta Ethologica (2014 / 2021)

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

Envioromental Biology of Fishes. Springer (2003 / 2003)

Cantidad: Menos de 5
Referato

REVISIONES

Current Biology (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Animal Behaviour (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Developmental Neurobiology (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Sleep Science (2019 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

General and Comparative Endocrinology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Comparative Physiology A (2016 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Neuroscience (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Hormones and Behavior (2013 / 2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

International Congress of Neuroethology (2020 / 2022)

Comité programa congreso

Portugal

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

Proyectos Fondo Clemente Estable Modalidad II ANII (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Programas Concursables IBRO Latin American Regional Committee (2020 / 2021)

Comité evaluador
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos CSIC I+D (2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comisión Asesora Área Biología PEDECIBA (2019 / 2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité de Selección SNI (2019 / 2021)

Comité evaluador
Cantidad: De 5 a 20

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

«Ritmos circadianos, presión social y funciones cognitivas en bailarinas/es: el impacto del horario de entrenamiento en los niveles atencionales, el desempeño motor y el cronotipo», (2020 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro de Estudios Interdisciplinarios , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Cognitivas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Marchesano
País: Uruguay

Predictores de fase del sistema circadiano y su relación con las preferencias circadianas, el sueño y el

desempeño cognitivo (2019 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Estevan
País: Uruguay

BASES HORMONALES DE LA AGRESIÓN TERRITORIAL NO REPRODUCTIVA (2014 - 2020)

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: Uruguay
Palabras Clave: territorialidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

LOS RITMOS BIOLÓGICOS DE LOS BAILARINES: PREFERENCIAS CIRCADIANAS, HÁBITOS DE SUEÑO Y DESEMPEÑO.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Coiroló
País: Uruguay

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Adriana Migliaro
País: Uruguay
Palabras Clave: ritmos biológicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Neuroetología

Cronotipos, jetlag social y desempeño académico en adolescentes uruguayos

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

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Pouso
País: Uruguay
Palabras Clave: neuropeptidos

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de territorios en *Gymnotus omarorum*

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: Uruguay

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Lucía Zubizarreta

País: Uruguay

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Cecilia Jalabert

País: Uruguay

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

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / , Uruguay

Nombre del orientado: Rossana Perrone

País: Uruguay

Palabras Clave: AVT Comportamiento social

Áreas 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*

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gervasio Batista

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Exploración de variaciones estacionales a nivel del núcleo electromotor bulbar de *Brachyhypopomus pinnicaudatus*

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Paula Pouso

País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Neuroetología

GRADO

Ciclo sueño-vigilia en jóvenes durante el verano en Antártida

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Julieta Castillo
País: Uruguay

Una aproximación al estudio de las bases transcriptómicas cerebrales de las jerarquías sociales en dos especies de teleosteos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guillermo Valiño
País: Uruguay
Palabras Clave: agresión
Áreas 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*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Victoria Moreno
País: Uruguay
Palabras Clave: cronobiología
Áreas 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*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Cecilia Jalabert
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Gervasio Batista
País: Uruguay
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 *brachyhypopomus pinnicaudatus*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucía Zubizarreta

País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Chile, Uruguay
Nombre del orientado: Maricel Quispe
País: Uruguay
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Sat Gavassa
País: Estados Unidos
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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Estados Unidos
Nombre del orientado: Manuela Miranda
País: Estados Unidos
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

Sincronización de ritmos biológicos en la díada madre-hijo y madre-padre (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Antonella Arrieta
País/Idioma: Uruguay,

Ritmos circadianos humanos desafiados por las condiciones de la Antártida (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Julieta Castillo
País/Idioma: Uruguay, Español

Estudio de la relación entre el sistema circadiano y el trastorno depresivo mayor (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Paz
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Anual de Literatura. Categoría Obras sobre Investigación y Difusión Científica (2022)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura

Premio Eugenio Prodanov a la mejor tesis de maestría otorgado por el Area Biología, Lucía Zubizarreta.

(2013)

(Nacional)

PEDECIBA, Area 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

Society for Research in Biological Rhythms Congress (2022)

Congreso

Chronotype, Light exposure, and Sleep in High School students: School Shifts and Remote Schooling

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

VII Simposio Argentino de Ictiología (2022)

Congreso

El control neuroendócrino de la agresión territorial no reproductiva: la historia de un modelo rioplatense.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Homenaje al Académico Omar Macadar por la Academia Nacional de Medicina (2022)

Encuentro

Modulaciones ambientales y sociales del reloj biológico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Congreso de la Federación de Sociedades de Neurociencias Latinoamericanas (FALAN) (2022)

Congreso

Opportunity gap in the Latin American neuroscience community

Tipo de participación: Conferencista invitado

Coloquio sobre Políticas Públicas en la infancia, MIDES (2022)

Encuentro

Caracterización de hábitos de sueño y cronotipos en la primera infancia: aportes para su medición y para el diseño de las políticas públicas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

How teleost brains interact with the world? Satellite Meeting, International Congress of Neuroethology (2022)

Congreso

Brain control of dominance and subordination in a wild model of non-breeding territorial

aggression
Portugal
Tipo de participación: Expositor oral

Animal Behaviour Live (2021)

Congreso
Do sex hormones and hypothalamic neuropeptides matter for non-breeding territorial aggression?
Tales from a South American electric fish
Tipo de participación: Conferencista invitado

Curso Neural Bases of Behavior, Universidad de Massachusetts-Armherst, USA (2021)

Seminario
Socializing in an electric world
Tipo de participación: Expositor oral

FALAN Virtual (2021)

Congreso
Towards a Code of Conduct in FALAN
Tipo de participación: Expositor oral

Reunión de la Sociedad Argentina de Neurociencias (2021)

Congreso
EVALUATION OF GENDER INEQUITIES IN LATIN AMERICAN NEUROSCIENCE COMMUNITY
Tipo de participación: Expositor oral

Alba Network Latin American Webinar (2021)

Seminario
EVALUATION OF GENDER INEQUITIES IN LATIN AMERICAN NEUROSCIENCE COMMUNITY
Tipo de participación: Expositor oral

Annual Meeting of the German Ethology Society (2020)

Congreso
Conferencia de cierre
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado

Reunión de la Sociedad de Psiquiatría Biológica del Uruguay (2020)

Encuentro
El reloj biológico en la vida moderna
Tipo de participación: Expositor oral

Reunión de la Academia Nacional de Medicina del Uruguay (2020)

Encuentro
Aportes de una especie modelo nativa al estudio de las bases biológicas de la agresión
Tipo de participación: Expositor oral

Mateadas argentas (2020)

Seminario
Nonapéptidos hipotalámicos en la modulación del comportamiento social en peces eléctricos
Tipo de participación: Expositor oral

Semana del Conocimiento del Cerebro (2018)

Simposio
charla de divulgación
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Evento de la Academia Nacional de Ciencias de Uruguay (2018)

Encuentro
Hábitos de sueño desafiados por el ambiente del verano antártico
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Panel de Neurociencias del CINVESTAV (2018)

Encuentro
Modulación de la agresión en un modelo no tradicional
México
Tipo de participación: Conferencista invitado

XIII International Congress of Neuroethology (2018)

Congreso
Walter Heiligenberg Lecture Dominant versus subordinate brains: the establishment and consolidation of hierarchy
Australia
Tipo de participación: Conferencista invitado

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

1° 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Semana del Conocimiento del Cerebor (2014)

Otra

Ritmos polares

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2 Palabras Clave: Antártida

Areas 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

Areas 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

Areas 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 (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 Investigaçã 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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: Áreas 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
Áreas 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, *Brachyhyopomus 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

ESTUDIO DE LAS ACCIONES GLICINÉRGICAS EN EL NÚCLEO MESENFÁLICO DEL TRIGÉMINO (2022)

Candidato: Valentina Silveira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVA, AC. , Verónica Abudara , Sebastian Curti

PRO. IN.BIO / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Behavioral Activity and Hypoxia Tolerance of African Weakly Electric Fish (2022)

Candidato: Stephan Mucha

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVA, AC.

Doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Humboldt University / Alemania

País: Alemania

Idioma: Inglés

Sensibilidad visual de neuronas gigantes al tamaño de objetos en movimiento y su relación con el comportamiento de escape en el cangrejo *Neohelice granulata* (2022)

Candidato: Estela Lanza

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVA, AC.

Doctor de la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Biológicas / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Desarrollo del cComportamiento sexual de la rata hembra durante la adolescencia y sus bases neurales (2021)

Candidato: Gabriella Marín

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVA, AC. , Luciana Benedetto , Freitas-de-Melo

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Bases neurales del comportamiento parental o infanticida en ratones (C57BL/6) (2021)

Candidato: Marcela Alsina

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVA, AC.

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Sociality, cognition and brain complexity in Neotropical cichlids (2020)

Candidato: Manuela Lombardi Brandao

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVA, AC.

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Estadual Paulista / Brasil

País: Brasil

Idioma: Inglés

La Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el Núcleo Dorsal del Rafe: rol en la generación del sueño (2018)

Candidato: Andrea Devera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SILVA, AC.

Programa de Investigación Biomédica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Neuronas binoculares y neuronas direccionales de un artrópodo y sus posibles funciones en comportamientos guiados visualmente (2018)

Candidato: Florencia Scarano

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVA, AC.

Doctor de la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Biológicas / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

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

Areas 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

Areas 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 Reherman

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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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
Areas 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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
Areas 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 / 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Explorando el canal eléctrico de comunicación en un pez de pulso Brachyhypopomus 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 / 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 / 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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Destaco aspectos relevantes de mi recorrido de construcción institucional como docente universitaria:

- 1) Mi capacidad de generar y coordinar grupos de investigación interinstitucionales y con colaboraciones internacionales.
- 2) Mi integración al Consejo de Facultad de Ciencias en 2023 como representante del Orden Docente
- 3) Mi rol como Jefa del Departamento de Biología Celular y Molecular e integrante de la Comisión Directiva del Instituto de Biología, que me ha permitido trabajar activamente en la gestión de la política de cargos de Facultad de Ciencias, un tema especialmente acuciante en nuestro Servicio por el rezago y sobre-calificación de sus docentes
- 4) Integro la Comisión Sectorial de Posgrado de la Udelar como representante del Orden Docente desde su creación en 2020. En este marco, participo en forma activa en la reformulación de la Ordenanza de Posgrado para adecuarla a un funcionamiento más eficiente y acorde a los lineamientos y políticas actuales en la materia.
- 5) Participo activamente de la evaluación de investigadores a través de la Comisión Asesora del Área Biología del PEDECIBA y del Comité de Selección del SNI, ANII.
- 6) Integro la Comisión de Evaluación Institucional de la Facultad de Ciencias, como representante del Orden Docente, desde donde acompañé el ambicioso proceso de autodiagnóstico y proyección de la Udelar
- 7) Mi rol en el armado del sistema nacional que regula la experimentación animal. Fui integrante de la Comisión Honoraria de Experimentación Animal de la Udelar, desde donde participé activamente en la redacción de la ley de experimentación Animal en 2009 y fui la primera Presidenta de la Comisión Nacional de Experimentación Animal.

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.

GESTION ACADÉMICA EXTRAINSTITUCIONAL 2008: Comisión Directiva de la Sociedad de Neurociencias de Uruguay; 2010: Presidente Comisión Nacional Experimentación Animal, MEC 2010: Council International Society for Neuroethology (2010-2014; 2018-); 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 (2014-2018 y 2020-), Presidenta de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2021-), Coordinadora de l Inclusion and Diversity Committee de la International Society for Neuroethology (2020-), Miembro del Directive Board de la Society for Research in Biological Rhythms, Miembro del Board de ALBA Network

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	130
Artículos publicados en revistas científicas	68
Completo	63
Resumen	1
Reseña	4
Trabajos en eventos	46
Libros y Capítulos	13
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	3
Revistas	2
Periodicos	1
Otros tipos	20
PRODUCCIÓN TÉCNICA	20
EVALUACIONES	37
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	19
Evaluación de convocatorias concursables	7
FORMACIÓN RRHH	25
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	22
Tesis/Monografía de grado	6
Tesis de doctorado	5
Tesis de maestría	8
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	1

