



PAULA JIMENA POUSO
PIEDRABUENA

Dra.

ppouso@fmed.edu.uy

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina - UDeLaR / Departamento de Histología y Embriología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Gral Flores 2125 / 11800 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 9243414 / 3482

Correo electrónico/Sitio Web: ppouso@fmed.edu.uy <http://www.histoemb.fmed.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio comparativo de las bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas: peces eléctricos y anuros.

Tutor/es: Ana Celia Silva Barbato

Obtención del título: 2017

Palabras Clave: cerebro social peces eléctricos neuroanatomía actividad neuronal anuros

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis: Exploración de variaciones estacionales a nivel del Núcleo Electromotor Bulbar de *Brachyhypopomus pinnicaudatus*.

Tutor/es: Ana Celia Silva Barbato

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Receptores de andrógenos peces eléctricos Núcleo electromotor bulbar estacionalidad

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Medicina (1995 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Uso y manejo de Microscopio confocal (01/2013 - 01/2013)

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

Miledi contributions to translational science: basic neurobiology to clinical aspects (09/2009 - 10/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México, México
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Uso y manejo de animales de laboratorio (01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
62 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Escuela Avanzada de Neurociencia: Neuroetología (01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Brain Research Organization, Argentina
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias - Neuroetología

XI Escuela Latinoamericana de Neurociencia (01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Brain Research Organization, Chile
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

XII Escuela Latinoamericana de Neurociencia. IBRO-LARC (01/2007)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Taller de Microscopía de Fluorescencia (2010)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

1st International Workshop on Synaptic Plasticity and Neurotransmission International Symposium on Neuronal Plasticity and Neurogenesis (2006)

Tipo: Taller
Institución organizadora: IIBCE, IBRO, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

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 / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2017 - a la fecha)

Profesora Adjunta ,40 horas semanales / Dedicación total
Departamento de Histología y Embriología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2006 - 08/2017)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total
Departamento de Histología y Embriología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2010 - 07/2010)

Tutor de Aprendizaje en Pequeños Grupos ,12 horas semanales
Departamento de Educación Médica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2009 - 12/2009)

Tutor de Aprendizaje en Pequeños Grupos ,20 horas semanales
Departamento de Educación Médica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/1999 - 04/2003)

Ayudante ,20 horas semanales
Depto de Histología y Embriología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases neuroendócrinas del comportamiento social en vertebrados anamniotas (03/2016 - a la fecha)

20 horas semanales

Depto de Histología y Embriología, Coordinador o Responsable

Equipo: SILVA, A C

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Nonapeptidos en el comportamiento social de vertebrados anamniotas (10/2017 - a la fecha)

Proyecto año sabático

40 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

BASES NEURALES DE LA CONDUCTA SOCIAL ELÉCTRICA. ENFOQUE INTEGRAL Y MULTIDISCIPLINARIO (03/2011 - 03/2013)

25 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: QUINTANA L, MACADAR O, SIERRA F, PERRONE R, SILVA, A C (Responsable), RADMILOVICH M (Responsable), VALLE-LISBOA JC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neuroetología

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (08/2014 - 08/2017)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

CBBC1 biología celular, 15 horas

CBCC3, 6 horas

CBCC4, 15 horas, Teórico-Práctico

Ciclo Básico Clínico Comunitario (03/2013 - 08/2013)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

CBCC5 Histología y Embriología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Ciclo Básico Clínico Comunitario (03/2013 - 07/2013)

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

CBBC2 Biología tisular, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Ciclo Básico Clínico Comunitario (07/2012 - 10/2012)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo básico clínico comunitario 3: neurociencia y cardiovascular, 20 horas, Teórico-Práctico

Ciclo básico clínico comunitario 1: biología celular, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Histología y Embriología

Doctor en Medicina (11/2011 - 12/2011)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario BCC1, Biología celular, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Doctor en Medicina (08/2011 - 11/2011)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario BCC3, Neurobiología Cardiovascular, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Doctor en Medicina (08/2010 - 10/2010)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario 3/Neurobiología/ Cardiovascular, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Doctor en Medicina (01/2010 - 06/2010)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario 2/ Biología Tisular, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

(03/2010 - 05/2010)

Pregrado

Asignaturas:

Taller de Aprendizaje en pequeños grupos, 12 horas, Teórico-Práctico

Escuela de Tecnología Médica (03/2010 - 03/2010)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Profundización en Neurobiología- Escuela de Tecnología Médica, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Doctor en Ciencias Médicas (01/2009 - 12/2009)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Biología Celular-ESFUNO-, 10 horas, Teórico-Práctico

Biología Tisular- ESFUNO, 4 horas, Teórico-Práctico
Ciclo Básico Clínico Comunitario 1/Biología Celular, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

(08/2009 - 12/2009)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Taller de Aprendizaje en pequeños grupos, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2009 - 07/2009)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Taller de Aprendizaje en pequeños grupos, 20 horas, Teórico-Práctico

(03/2009 - 06/2009)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Biología Celular y Tisular, 6 horas, Teórico

Doctor en Ciencias Médicas (01/2008 - 12/2008)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Biología Tisular- ESFUNO, 10 horas, Teórico-Práctico
Biología del Desarrollo- ESFUNO-, 10 horas, Teórico-Práctico

Doctor en Ciencias Médicas (01/2007 - 12/2007)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Biología Tisular- ESFUNO, 10 horas, Teórico-Práctico
Digestivo, Renal , Endócrino y Reproductor, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Histología y Embriología

Medicina (08/2006 - 12/2006)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Digestivo, Renal , Endócrino y Reproductor, 10 horas, Teórico-Práctico
Biología Celular-ESFUNO-, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Histología y embriología

Medicina (04/1999 - 06/2003)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Biología Tisular- ESFUNO, 20 horas, Práctico
Biología Celular-ESFUNO-, 20 horas, Práctico
Biología del Desarrollo- ESFUNO-, 20 horas, Práctico
Digestivo, Renal, Endócrino y Reproductor-ESFUNO, 20 horas, Teórico-Práctico
Neurobiología- ESFUNO, 20 horas, Teórico-Práctico
Cardiovascular y Respiratorio- ESFUNO, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Histología y

embriología

EXTENSIÓN

Integrante del equipo organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro (10/2017 - 04/2018)

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Coordinador Taller para docentes " El cerebro lector" (10/2017 - 03/2018)

Semana del Conocimiento del Cerebro 10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencia

Integrante del equipo organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro (11/2016 - 03/2017)

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Semana del Conocimiento del Cerebro (03/2016 - 11/2016)

Responsable del proyecto financiado y concursado en PCTI, ANII 10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencia

Responsable de proyecto financiado " Semana del Conocimiento del Cerebro 2016" , PCTI, 14642 (03/2016 - 10/2016)

10 horas

Coordinador Taller para docentes "El mundo microscópico a través de un smartphone" (07/2016 - 10/2016)

Semana del Conocimiento del Cerebro 2016 15 horas

Areas de conocimiento:

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

Integrante del equipo organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro, Integrante del equipo organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro, actividad financiada por Programas y Proyectos de Popularización de la CTI de la ANII (10/2014 - 03/2015)

10 horas

(03/2014 - 03/2014)

20 horas

Areas de conocimiento:

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

Integrante del equipo organizador de la Semana del Conocimiento del Cerebro (11/2012 - 04/2013)

Depto de Histología y Embriología

10 horas

Integrante de la Comisión Organizadora de Semana del Conocimiento del Cerebro 2011 (02/2012 - 04/2012)

Depto Histología y Embriología

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Integrante del equipo en Proyecto concursado y financiado en el marco del Programa de Popularización de la ciencia, la tecnología y la innovación de la ANII. Título: Semana del Conocimiento del Cerebro (11/2011 - 04/2012)

Depto Histología y Embriología

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Integrante Comisión organizadora (PEDECIBA- Biología)" 25 años del PEDECIBA". (10/2011 - 10/2011)

Depto Histología y Embriología

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión Organizadora de Semana del Conocimiento del Cerebro 2011 (03/2011 - 03/2011)

20 horas

Areas de conocimiento:

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

Jornadas Universidad de Puertas Abiertas, CSE,UdelaR (10/2008 - 10/2008)

Facultad de Medicina, UdelaR, Depto Histología y Embriología

6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neurobiología

Jornadas Universidad de Puertas Abiertas (05/2007 - 05/2007)

Facultad de Medicina, Depto Histología y Embriología

6 horas

Areas de conocimiento:

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

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Depto de Histología y Embriología (10/2012 - 12/2012)

Entrenamiento en técnicas inmunohistoquímicas y de histología clásica de la Bach Victoria Ruiz

6 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(03/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de los Grupos de Apoyo a la Investigación estudiantil (GAIE), Evaluación de Proyectos. (08/2008 - a la fecha)

UDELAR, Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil de la CSIC

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2014 - a la fecha)

Investigador honorario ,12 horas semanales

Colaborador (03/2011 - 03/2014)

Investigador asociado ,20 horas semanales

Colaborador (10/2005 - 02/2011)

Colaborador honorario ,15 horas semanales

Becario (10/2003 - 10/2005)

Becario ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas (03/2010 - a la fecha)

En la naturaleza los animales exhiben una amplia diversidad de comportamientos sociales. Se ha postulado que el comportamiento social es controlado por una red de núcleos centrales altamente conservada (red del comportamiento social, RCS, Newman 1999). A cada situación conductual particular le corresponde un patrón distribuido de actividad en dicha red, moldeado por moduladores endógenos (hormonas esteroideas, neuropéptidos hipotalámicos) y exógenos (factores ambientales y contexto social). Aunque es difícil explorar la RCS por los abordajes tradicionales de la neurociencia conductual, estudios recientes han podido esclarecer estrategias neurales generales de su funcionamiento . La comparación entre especies emparentadas con niveles de socialidad diferente, ha mostrado distinto patrón de actividad de la RCS . La emisión de señales comunicativas es fundamental para el comportamiento social en contexto reproductivo y agonístico en muchas especies de vertebrados (Goodson & Kabelik, 2009). Las señales eléctricas emitidas por peces eléctricos y las vocalizaciones producidas por peces sónicos, anuros y aves cantoras comparten aspectos generales de la organización del comando central, así como el ser moduladas por hormonas esteroideas gonadales y por neuropéptidos . En esta propuesta nos centramos en el sistema de comunicación de peces eléctricos y ranas cantoras. Planteamos buscar diferencias en el patrón de actividad de la RCS en especies filogenéticamente emparentadas pero con distinto grado de asociación como ya ha sido descrito en otras clases de vertebrados amniotas . Asimismo exploraremos el patrón de actividad de la RCS en dos especies de vertebrados no emparentadas que poseen similar grado de asociación esperando encontrar similitudes.

15 horas semanales

Depto Neurofisiología, Unidad Bases Neurales de la Conducta , Integrante del equipo

Equipo: SILVA, A C

Areas de conocimiento:

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

Plasticidad Estacional del Sistema Nervioso Central (03/2007 - 03/2009)

Durante mi tesis de maestría abordé el estudio de la plasticidad estacional de estructura y función es del SNC, la cual es una característica general de una amplia variedad de vertebrados, en particular de los reproductores estacionales. *B. gauderio* es un pez eléctrico gymnotiforme de pulso, reproductor estacional que presenta dimorfismo sexual morfológico y electrofisiológico hormono-dependiente. Durante el periodo reproductivo emite señales eléctricas sociales (SESs) que son modulaciones de frecuencia de la descarga del órgano eléctrico (DOE). El núcleo electromotor bulbar (NEB) comanda la emisión de las SESs. El NEB está constituido por neuronas marcapaso (MP) dorsales pequeñas y neuronas relé (R) ventrales y más grandes . A través del uso de técnicas de biología celular (western blot) e inmunohistoquímica se determinó por primera vez en un gymnotiforme de pulso, la presencia de receptores de andrógenos (RA) en el SNC. Por primera vez en gymnotiformes se describe la presencia de RA en el NEB. En el NEB de machos la presencia de RA es estacional. Los RA se expresan tanto en las neuronas R como en las MP. Esta expresión estacional de RA subyace a la emisión estacional de SESs y puede estar en la base neural-celular que subyace a la emisión de señales comunicativas durante el comportamiento reproductivo.

15 horas semanales

Depto de Neurofisiología, IIBCE; Facultad de Medicina, UdelaR, Unidad Bases Neurales de la Conducta , Integrante del equipo

Equipo: SILVA, A C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

En este proyecto fui invitada a participar para realizar la descripción neuroanatómica del APO en A. richierti y realicé la puesta a punto de la extracción de muestras del APO para análisis transcriptomal. Esto último se realiza en colaboración con el Dr Hans Hofmann de la University of Texas.

20 horas semanales

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TASSINO B (Responsable) , SILVA A (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

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

12 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: QUINTANA L (Responsable) , PERRONE R, SILVA, A C (Responsable) , ZUBIZARRETA L , SOTELO J

Areas de conocimiento:

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

Bases hormonales de la agresión territorial no reproductiva (04/2013 - 04/2015)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: QUINTANA L (Responsable) , PERRONE R, SILVA, A C (Responsable) , ZUBIZARRETA L

Areas de conocimiento:

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

Bases Neurales de la Agresión (12/2007 - 12/2010)

15 horas semanales

IIBCE , Depto. de Neurofisiología, Unidad Bases Neurales de la Conducta

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: QUINTANA L, MACADAR O, PERRONE R, SILVA, A C (Responsable) , LORENZO D

Areas de conocimiento:

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

Bases neuronales de la generación de señales comunicativas en peces eléctricos: propiedades celulares del núcleo marcapaso in vitro y su modulación por temperatura y estado reproductivo. (03/2006 - 03/2008)

15 horas semanales

Depto de Neurofisiología, IIBCE

Desarrollo

Otros

Concluido

Equipo: MACADAR O (Responsable) , LORENZO D , LESCANO, C

DOCENCIA

Ricardo Miledi Neuroscience Training Program (04/2011 - 04/2011)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Central and peripheral mechanisms in the modulation of the electromotor output, 24 horas,
Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación en Jornada de Divulgación científica: (10/2003 - a la fecha)

Depto de Neurofisiología, Unidad Bases Neurales de la Conducta

8 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Unidad Bases Neurales de la Conducta, Departamento de Neurofisiología celula (03/2015 - 03/2015)

Areas de conocimiento:

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

(10/2012 - 12/2012)

Entrenamiento en técnicas inmunohistoquímicas y de histología clásica de la Bach Victoria Ruiz

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Neuroetología

Depto de Neurofisiología, Unidad Bases Neurales de la Conducta (03/2010 - 04/2010)

Inmunodetección de receptores de andrógenos en el SNC de un anuro, Pleurodema thaul. Co-supervisora de pasantía de Lic Maricel Quispe del Laboratorio de Neuroetología, Universidad de Chile, dirigido por MArio Penna.

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Implementación , puesta a punto y desarrollo de técnicas histológicas (10/2003 - a la fecha)

Depto de Neurofisiología, Unidad Bases Neurales de la Conducta

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Neurobiología

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2017 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,20 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2017 - 10/2017)

,15 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Profundización en Neurociencias (03/2017 - 03/2017)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencia Básica: de las moléculas a los circuitos, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Biología (06/2013 - 06/2013)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Anatomía Funcional de Vertebrados Curso de Profundización Coordinador: Marcelo Loureiro, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2010 - 11/2010)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Neurociencias II- Módulo Neuroetología, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Puesta punto de toma de muestras para transcriptómica en peces anuales (09/2017 - 10/2017)

Seccion Etología, Instituto de Biología

15 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Indiana University Bloomington

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2013 - 02/2014)

Pasante /Visiting Scholar ,50 horas semanales / Dedicación total

recibí entrenamiento en la realización de técnicas de doble, triple y cuádruple marcado en inmunohistoquímica.

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(10/2013 - 02/2014)

Laboratorio Goodson & Kingsbury

50 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Inst. Investigaciones Biotecnológicas-Inst. Tecnológico de Chascomús

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2011 - 01/2011)

Pasante /Visiting Scholar ,50 horas semanales / Dedicación total
Pasantía en el Laboratorio de Ictiofisiología y Acuicultura, dirigido por Dr Gustavo Somoza. Entrenamiento en inmunodetección de secretoneurina en el cerebro de un pez eléctrico. En el marco de proyecto de colaboración entre ese laboratorio, la Unidad Bases Neuronales de la Conducta, IIBCE dirigida por Dra Ana Silva y el Departamento de Biología, Universidad de Ottawa, dirigido por Dr Vance Trudeau.

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Casa de Galicia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2006 - 06/2009)

Médico encargado de seguimientos ,12 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Complicaciones agudas de pacientes con angioplastias primarias (10/2006 - 06/2009)

12 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: KORYTNICKI, D , MALLO, D , LLUBERAS, R , ARTUCIO, D , POUSO, J , VARELA, G , BESADA, E
Palabras clave: Angioplastias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2004 - 04/2005)

Médico general ,30 horas semanales

-

Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2003 - 07/2004)

Practicante de zona ,20 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2002 - 08/2003)

Practicante interno ,40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 6 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación está enmarcado en el estudio de las bases neuroendocrinas del comportamiento. En particular, me interesa abordar desde esa perspectiva el estudio del comportamiento social en vertebrados anamniotas que emiten señales comunicativas durante el comportamiento reproductivo y/o agonístico.

En vertebrados se ha postulado que el comportamiento social es controlado por una red de núcleos del SNC altamente conservada (red del comportamiento social, RCS, Newman 1999). A cada situación conductual particular le corresponde un patrón distribuido de actividad en dicha red, moldeado por moduladores endógenos (hormonas esteroideas, neuropéptidos hipotalámicos) y exógenos (factores ambientales y contexto social). La comparación entre especies emparentadas con niveles de socialidad diferente, ha mostrado distinto patrón de actividad de la RCS. La emisión de señales comunicativas es fundamental para el comportamiento social en contexto reproductivo y agonístico en muchas especies de vertebrados (Goodson & Kabelik, 2009). Las señales eléctricas emitidas por peces eléctricos y las vocalizaciones producidas por aves cantoras, anuros y peces sónicos, comparten aspectos generales de la organización del comando central, así como el ser moduladas por hormonas esteroideas gonadales y por neuropéptidos.

Esta línea de investigación está centrada en el sistema de comunicación de peces eléctricos y ranas cantoras; plantea buscar diferencias en el patrón de actividad de la RCS en especies filogenéticamente emparentadas pero con distinto grado de asociación como ya ha sido descrito en otras clases de vertebrados amniotas. Asimismo propone explorar el patrón de actividad de la RCS en dos especies de vertebrados no emparentadas que poseen similar grado de asociación esperando encontrar similitudes.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

POUSO P

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 35 p.:26 - 27, 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 02554402

 latindex

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

POUSO P, RADMILOVICH M, SILVA, A C

Tissue & Cell, v.: 49 p.:257 - 269, 2017

Palabras clave: peces eléctricos vasotocina snc

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 00408166

DOI: [10.1016/j.tice.2017.02.003](https://doi.org/10.1016/j.tice.2017.02.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

POUSO P, QUINTANA L, LOPEZ GC, SOMOZA GM, SILVA, A C, TRUDEAU VL
General and Comparative Endocrinology (E), 2015

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 10956840

Scopus*

Social behavior network activation in the courtship of a weakly pulsetype electric fish. (Resumen, 2013)

POUSO P, SILVA, A C

Brain Behavior and Evolution, v.: 81 p.:250 - 256, 2013

Palabras clave: peces eléctricos comportamiento social activación neuronal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00068977

Scopus* WEB OF SCIENCE*

A central pacemaker that underlies the production of seasonal and sexually dimorphic social signals: anatomical and electrophysiological aspects (Completo, 2011)

QUINTANA L, POUSO P, FABBIANI G, MACADAR O

Journal of Comparative Physiology A-Sensory Neural and Behavioral Physiology, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

DOI: [10.1007/s00359-010-0588-3](https://doi.org/10.1007/s00359-010-0588-3)

Scopus* WEB OF SCIENCE*

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

POUSO P, QUINTANA L, BOLATTO C, SILVA, A C

Hormones and Behavior, 2010

Palabras clave: seasonality medullary pacemaker nucleus courtship testosterone PG-21

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0018506X

DOI: [10.1016/j.yhbeh.2010.07.005](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2010.07.005)

en prensa

Scopus* WEB OF SCIENCE*

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Neuronal activation in the preoptic area during agonistic behavior in an electric fish (2016)

Resumen

POUSO P

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Neuroethology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: peces eléctricos vasotocina fos area preoptica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Vasotocinergic neuronal activation in two species of weakly pulse-type electric fish with different forms of sociality (2015)

Resumen

POUSO P, SILVA, A C

Evento: Internacional

Descripción: 9th World congress IBRO

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

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

Resumen
POUSO P, SILVA, A C, GOODSON, J

Evento: Internacional
Descripción: International congress of neuroethology
Ciudad: Sapporo, Japón
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
Los resultados presentados son producto de la pasantía realizada en el Laboratorio del Dr Goodson, de Indiana University.

Social behavior network activation in the courtship of a weakly pulsetype electric fish. (2013)

Resumen
POUSO P, SILVA, A C

Evento: Internacional
Descripción: The 33rd Annual Meeting of the J.B. Johnston Club for Evolutionary Neuroscience
Ciudad: San Diego, Estados Unidos
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: peces eléctricos comportamiento social activación neuronal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
POUSO P, QUINTANA L, LÓPEZ, CC, TRUDEAU, VL, SOMOZA, GM, SILVA, A C

Evento: Internacional
Descripción: 7th International Symposium on Fish Endocrinology
Ciudad: Buenos Aires Argentina
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Anatomical bases of brain´s social behavior network in a weakly pulse-type electric fish (2011)

Resumen
POUSO P, RADMILOVICH M, SILVA, A C

Evento: Internacional
Descripción: XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR
Ciudad: Granada, España
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Histology and Histopathology- Cellular and Molecular Biology
Volumen: 26
Fascículo: 1
Página inicial: 420
Página final: 420
Publicación arbitrada
Editorial: Jiménez-Godoy, SA
Ciudad: Murcia, España
Palabras clave: peces eléctricos vasotocina
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.termis.org/eu2011/satellite.php>

Can virtual tools improve student performance in a course of practical histology? (2011)

Resumen

ANESETTI G , POUSO P , MARTÍNEZ-PALMA, L , DE LEÓN, E

Evento: Internacional

Descripción: Tissue Engineering and Regeneration International Society

Ciudad: Granada, España

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Histology and Histopathology- Cellular and Molecular Biology

Volumen: 26

Fascículo: 1

Página inicial: 438

Página final: 439

Publicación arbitrada

Editorial: Jiménez-Godoy, SA

Ciudad: Murcia, España

Palabras clave: educación entorno virtual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza de la Histología

Medio de divulgación: Papel

<http://www.termis.org/>

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

Resumen

POUSO P , SILVA, A C

Evento: Internacional

Descripción: Gordon Research Seminar and Conference: Neuroethology

Ciudad: Boston

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Neuroetología

Medio de divulgación: Papel

PEPTIDE IDENTITY CRISIS: IS SECRETONEURIN A NEW HORMONE? (2011)

Resumen

TRUDEAU, VL , E. ZHAO , BASAK A , LÓPEZ, GC , CANOSA FL , SOMOZA, GM , POUSO P , SILVA, A C

Evento: Internacional

Descripción: The Inaugural Meeting of the North American Society for Comparative Endocrinology

Ciudad: Ann Arbor, Michigan, USA

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: electric fish secretoneurin

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Neuroanatomical distribution and putative functional role of secretoneurin in the CNS of a weakly-pulse type electric fish (2011)

Resumen

POUSO P , QUINTANA L , LÓPEZ, GC , TRUDEAU, VL , SOMOZA, GM , SILVA, A C

Evento: Internacional

Descripción: 9th World Congress on Neurohypophysial Hormones

Ciudad: Boston, Estados Unidos

Año del evento: 2011

Palabras clave: secretoneurina

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.northeastern.edu/wcnh/>

Uso de un entorno virtual como apoyo a la enseñanza de Histología en la Facultad de Medicina. (2010)

Resumen
ANESETTI G, POUSO P, DE LEÓN, N, MARTÍNEZ-PALMA, L, RADMILOVICH M

Evento: Nacional
Descripción: IV Foro de Innovaciones Educativas, I Encuentro de Renovación de la Enseñanza y II Foro de Experiencias Educativas Semi-presenciales y Muestra de Materiales Didácticos.
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen
POUSO P, SILVA, A C

Evento: Nacional
Descripción: XII I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: receptor andrógenos red comportamiento social
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Internet
<http://sub2010.programacientifico.info/programa/>

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

Resumen
POUSO P, PERRONE R, SILVA, A C

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Congress of Neuroethology
Ciudad: Salamanca, España
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: receptor andrógenos red comportamiento social vasotocina electric fish anuran
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.neuroethology.org/meetings/>

Seasonal changes in the medullary pacemaker nucleus of a weakly pulse-type electric fish, *Brachyhyppopomus gauderio*. (2009)

Resumen
POUSO P, QUINTANA L, SILVA, A C

Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience meeting
Ciudad: Chicago, Estados Unidos
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: androgen receptor seasonality pacemaker nucleus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Internet
http://www.sfn.org/am2009/index.aspx?pagename=final_program

Plasticidad estacional en el Sistema Nervioso. Bases neurales de los despliegues eléctricos de la conducta (2009)

Resumen
SILVA, A C , QUINTANA L , POUOSO P , PERRONE R

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Uruguayas de Comportamiento Anima
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Internet
I

¿El núcleo que comanda la descarga del órgano eléctrico de *Brachyhypopomus pinnicaudatus* es blanco de hormonas esteroideas? (2008)

Resumen
POUSO P , QUINTANA L , FABBIANI G , SILVA, A C , MACADAR O

Evento: Regional
Descripción: I Congreso IBRO LARC de Neurociencias de América Latina , Caribe y Península ibérica
Ciudad: Buzios, Brasil
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
POUSO P , QUINTANA L , BOLATTO C , SILVA, A C , MACADAR O

Evento: Regional
Descripción: X Taller Argentino de Neurociencias
Ciudad: Huerta Grande, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Estacionalidad y Dimorfismo de Señales Comunicativas en un Pez Eléctrico: Bases Neurales. (2008)

Resumen
QUINTANA L , POUOSO P , SIERRA F , FABBIANI G , SILVA, A C , MACADAR O

Evento: Regional
Descripción: X Taller Argentino de Neurociencias
Ciudad: Huerta Grande, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
POUSO P , QUINTANA L , FABBIANI G , SILVA, A C , MACADAR O

Evento: Nacional
Descripción: XXV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Pagina inicial: 142
Pagina final: 142
Editorial: Facultad de Medicina, Udelar

Ciudad: Montevideo
Palabras clave: pez eléctrico Núcleo marcapaso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

Construcción de Módulos Multimedia para la enseñanza de la histología. (2007)

Resumen
ANESETTI G, ARBELO C, CEDRANI J, MARQUEZ A, NOGUEIRA J, POUSO P, RAMA F, RADMILOVICH M

Evento: Nacional
Descripción: Segundo Foro de Innovaciones Educativas y Primer Encuentro Regional sobre Tecnologías de Información y comunicación.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología
Medio de divulgación: Papel

Anatomical basis of the production of social signals in an electric fish. (2007)

Resumen
QUINTANA L, POUSO P, MACADAR O

Evento: Internacional
Descripción: 8th International Congress of Neuroethology
Ciudad: Vancouver, Canada
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Seguimiento a un año de pacientes con stents liberadores de fármacos. (2006)

Resumen
ARTUCIO, D, KORYTNICKI, D, MALLO, D, POUSO, J, VARELA, G, POUSO P, BESADA, E, LLUBERAS, R

Evento: Nacional
Descripción: XXII Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Volumen: 21
Fascículo: 3
Publicación arbitrada
Palabras clave: Angioplastias stent
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel

Estacionalidad y dimorfismo en la producción de señales sociales en un pez eléctrico (2005)

Resumen
QUINTANA L, POUSO P, SILVA, A C, SIERRA F, MACADAR O

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la SUB
Ciudad: Lavalleja
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 10
Editorial: Facultad de Medicina, Udelar
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Medio de divulgación: Papel

Generación de módulos para la enseñanza universitaria de la histología. (2004)

Resumen

ANESETTI G , ARBELO C , CEDRANI J , CHAVEZ R , MARQUEZ A , NOGUEIRA J , POUSO P , RAMA F , RADMILOVICH M

Evento: Regional

Descripción: Sexta Conferencia Argentina de Educación Médica

Ciudad: Buenos

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel

Comunicación eléctrica en *Brachyhypopomus pinnicaudatus* II: dimorfismo sexual en la emisión de señales sociales durante el cortejo. (2004)

Resumen

PERRONE R , POUSO P , SILVA, A C , MACADAR O

Evento: Regional

Descripción: VI Taller Argentino de Neurociencias

Ciudad: Vaquerías, Argentina

Año del evento: 2004

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Aplicación de recursos multimedia para la enseñanza universitaria de la histología. (2001)

Resumen

SKOWRONEK F , ARBELO C , CEDRANI J , MARQUEZ A , POUSO P , REYES D , SAPIRO K , SGARAVATTI A , VERA A

Evento: Regional

Descripción: III Congreso de Anatomía del Cono Sur XXXVIII Congreso Argentino de Anatomía y XXII Congreso Chileno de Anatomía I Reunión de Terminología Anatómica en América Hispana.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Taller: El cerebro lector (2018)

POUSO P

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Biblioteca Nacional de Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: semanadelcerebro.org.uy

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Semana del Conocimiento del Cerebro- Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencias

Información adicional: Organización y coordinación de la actividad

Semana del Conocimiento del Cerebro (2018)

POUSO P, QUINTANA, L., PERRONE, R., analia richieri, jessica urbanavicius, jose prieto, URIARTE, N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo e interior

Idioma: Español

Web: www.semanadelcerebro.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de neurociencias del uruguay

Semana del Conocimiento del Cerebro (2017)

POUSO P, QUINTANA, L., PERRONE, R., Natalia URIARTE BÁLSAMO, RICHERI A, jose prieto

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo e interior

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: www.semanadelcerebro.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de neurociencias del uruguay

International Congress of Neuroethology (2016)

POUSO P

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Hotel Radisson Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: International society for neuroethology

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Miembro del Comité organizador local

Amphibians, Brain, Behavior and Evolution (2016)

POUSO P

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: International society for neuroethology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / neuroetologia

Información adicional: Persona de contacto local para la organización y gestión local

Taller para docentes: " El mundo microscópico a través de un smartphone" (2016)

POUSO P

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Edificio Anexo Facultad de Medicina Montevideo

Idioma: Español

Web: www.semanadelcerebro.org

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Semana del Conocimiento del Cerebro_ Facultad de Medicina

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Coordinadora de la actividad por Semana del Conocimiento del Cerebro

Semana del Conocimiento del Cerebro (2016)

POUSO P, QUINTANA, L., PERRONE, R., URIARTE, N., jose prieto
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo e interior
Idioma: Español
Web: www.semanadelcerebro.org
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de neurociencias del Uruguay

Semana del Conocimiento del Cerebro (2015)

POUSO P, QUINTANA, L., PERRONE, R., jessica urbanavicius, jose prieto, URIARTE, N.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo e interior
Idioma: Español
Web: www.semanadelcerebro.org
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de neurociencias del Uruguay

Semana del conocimiento del cerebro (2014)

POUSO P, QUINTANA, L., URIARTE, N., Jessica Urbanavicius, jose prieto, PERRONE, R.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Montevideo e interior Montevideo e interior
Idioma: Español
Web: www.semanadelcerebro.org
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de neurociencias del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Semana del Conocimiento del Cerebro (2013)

POUSO P
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Uruguay Montevideo e interior
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Semana del Conocimiento del Cerebro_ Sociedad de Neurociencias del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neuroetología
Información adicional: Miembro del Comité organizador

Semana del Conocimiento del Cerebro (2012)

POUSO P
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Uruguay Montevideo e interior
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Semana del Conocimiento del Cerebro_ Sociedad de Neurociencias del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Información adicional: Miembro del Comité organizador

Semana del Conocimiento del Cerebro (2011)

POUSO P

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo e interior

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: www.semanadelcerebro.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Semana del conocimiento del Cerebro_ Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Miembro de la comisión organizadora

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Muestra fotográfica "Historias de los misterios de la mente" (2016)

POUSO P

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://cdf.montevideo.gub.uy/exposicion/historias-de-los-misterios-de-la-mente>

Muestra fotográfica realizada en el marco del International Congress of Neuroethology 2016

Lugar: Fotogalería a cielo abierto Ciudad Vieja, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Fotografía de Montevideo Congreso Internacional de Neuroetología

Areas de conocimiento:

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

Neuroetología

Información adicional: Las coautoras de la muestra fueron Paula Pouso y Ana Silva

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Grupo de apoyo a la investigación estudiantil-PAIE-CSIC- (2015 / 2017)

/ , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Grupo de apoyo a al investigación Estudiantil -PAIE-CSIC-Universidad de la República (2014)

/ , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Grupo de apoyo a la investigación estudiantil-PAIE-CSIC- (2015 / 2017)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Grupo de apoyo a al investigación Estudiantil -PAIE-CSIC-Universidad de la República (2014)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Programa de apoyo a la investigación Estudiantil - Comisión Sectorial de Investigación científica (2013 / 2013)

Uruguay
Programa de apoyo a la investigación Estudiantil - Comisión Sectorial de Investigación científica
Cantidad: De 5 a 20

Comision Sectorial de Investigación Científica (2012 / 2012)

Uruguay
Comision Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: De 5 a 20

Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil Comisión Sectorial de Investigación científica-UdelaR (2011 / 2011)

Uruguay
Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil Comisión Sectorial de Investigación científica-
UdelaR
Cantidad: De 5 a 20

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil, Comisión Sectorial de Investigación Científica, , UdelaR (2010 / 2010)

Uruguay
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil, Comisión Sectorial de Investigación Científica, ,
UdelaR
Cantidad: De 5 a 20
Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de la Facultad de Medicina.

Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil, Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR (2009 / 2009)

Uruguay
Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil, Comisión Sectorial de Investigación Científica,
UdelaR
Cantidad: De 5 a 20
Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de la Facultad de Medicina.

Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil, Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR (2008 / 2008)

Uruguay
Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil, Comisión Sectorial de Investigación Científica,
UdelaR
Cantidad: De 5 a 20
Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de la Facultad de Medicina.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Bases neuroendocrinas de la unión romántica en humanos: rol de la oxitocina (2017)

Otras tutorías/orientaciones
/ , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rodrigo Childe
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: apego, oxitocina
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Monografía Curso Metodología científica II Carrera Doctor en Medicina, Facultad de Medicina,
Universidad de la República.

Bases neuroendocrinas de la unión romántica en humanos: rol de la oxitocina (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: Sebastián Terán
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Monografía Curso Metodología científica II Carrera Doctor en Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de la República.

Bases neuroendocrinas de la unión romántica en humanos: rol de la oxitocina (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Stefanie Fontes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Monografía Curso metodología científica II, Carrera Doctor en Medicina, Universidad de la República

Bases neuroendocrinas de la unión romántica en humanos : rol de la oxitocina (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Virginia Francia
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Monografía para el Curso Metodología científica de la Carrera Doctor en Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de la República.

Bases neuroendocrinas de la unión romántica en humanos: rol de la oxitocina (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías Correa
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Monografía curso Metodología científica II de la Carrera Doctor en Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de la República.

Entrenamiento en técnicas de obtención y coloración de frotis de sangre de A. richiarti (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Nombre del orientado: Dr Carlos Passos
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: peces anuales frotis sanguíneo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Bases Neuroanatómicas de la conducta social en peces eléctricos (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Victoria Ruiz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Aprendizaje de técnicas de perfusión intracardíaca para fijación de cerebros en peces eléctricos.
Entrenamiento en la realización de técnicas inmunohistoquímicas.

Entrenamiento en el uso de la técnica de inmunohistoquímica para receptores de andrógenos en anuros (2010)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Univ de Chile , Uruguay

Nombre del orientado: Maricel Quispe

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Co- tutor de pasantía de Maricel Quispe, estudiante de Doctorado de la Universidad de Chile.

Entrenamiento en el uso del Técnica de inmunohistoquímica para receptores androgénicos en el cerebro de un anuro.

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Bases neuroendócrinas del comportamiento social (2018)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Verónica Bassaiztegui

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

tutor en monografía de grado del curso Metodología científica II de Carrera Doctor en Medicina, Facultad de Medicina, Udelar

Activación neuronal durante el cortejo de un pez eléctrico, B. gauderio (2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Francia

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Aproximación al inicio de la investigación para Ayudantes de Clases del Departamento de Histología y embriología, Facultad de Medicina, Universidad de la República

Activación neuronal durante el cortejo de un pez eléctrico, B. gauderio (2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Rojo

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Aproximación al inicio de la investigación para Ayudantes de Clases del Departamento de Histología y embriología, Facultad de Medicina, Universidad de la República

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Travel award (2018)

(Internacional)

International society for neuroethology

Premio para asistir al 9th International congress of neuroethology

The American Physiological Society Travel Awards (2017)

(Internacional)

American Physiological Society Travel Awards
Premio para asistir al congreso WCNH 2017

IBRO LARC TRAVEL GRANT (2015)

(Internacional)
IBRO LARC

Heiligenberg travel award (2013)

(Internacional)
Society for neuroethology

Beca para asistir a 7th International Symposium on fish Endocrinology (2012)

(Internacional)
ADUR

Nature Travel Grant para asistir a la Gordon Research Conference: Neuroethology, Boston, EEUU (2011)

(Internacional)
Nature Journals

Premio Heiligenberg para asistir al 9th International Congress of Neuroethology, Salamanca, España. (2010)

(Internacional)
International Society for Neuroethology

IBRO Travel Grant para asistir al 9th International Congress of Neuroethology, Salamanca, España (2010)

(Internacional)
International Brain Research Organization

Beca para asistir al curso: Ricardo Miledi Training Program ,en Querétaro, Méjico (2009)

(Internacional)
Society for Neuroscience

Premio Hugo Arechiga para asistir al Neuroscience meeting en Chicago, USA (2009)

(Internacional)
Society for Neuroscience

Beca para asistir al I Congreso IBRO LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península ibérica. Búzios, Brasil (2008)

(Internacional)
PEDECIBA

Premio por presentación Poster en I Congreso IBRO LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península ibérica. (2008)

(Internacional)
Sociedad Uruguaya de Neurociencias

Beca para asistir a la Escuela avanzada de Neurociencia: Neuroetología del 12 al 29 de noviembre de 2007 Buenos Aires, Argentina (2007)

(Internacional)
International Brain Reseatrch

Beca para asistir al XI Escuela de Neurociencia del 1 al 20 de mayo, Santiago de Chile, Chile (2006)

(Internacional)
International Brain Research Organization

PRESENTACIONES EN EVENTOS

9th Electric fish meeting: a satellite meeting of the International congress of neuroethology (2018)

Congreso
Congreso satélite del International congress of neuroethology
Australia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Society for Neuroethology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

International congress of Neuroethology (2018)

Congreso
Congreso internacional de Neuroetología
Australia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Society for Neuroethology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Seminarios del Departamento de Histología (2017)

Seminario
Estudio comparativo de las bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas: peces eléctricos y anuros
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Departamento de Histología y Embriología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / neurociencia

Jornadas del Departamento de Histología y Embriología (2017)

Otra
Experiencias en divulgación científica: Semana del Conocimiento del Cerebro
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 5
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / neurociencia
En esta presentación orienté a los ayudantes de clase; Bruno Pannunzio, Alexandra Ferrer y José Ignacio Durán. Los ayudantes participaron en actividad de extensión de la cual fui coordinadora

Seminarios del Departamento de Fisiología (2017)

Seminario
Estudio comparativo de las bases neurales del comportamiento social : peces eléctricos y anuros
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Depto de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de la República
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neurociencia

12th World Congress on Neurohypophysial Hormones (2017)

Congreso
Vasotocinergic neuronal activation on agonistic behavior in a weakly pulse-type electric fish, *Gymnotus omarorum*.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Trabajo seleccionado para exposición oral en simposio de jóvenes investigadores. Por motivos personales no pude asistir al evento.

International Congress of Neuroethology (2016)

Congreso
Neuronal activation in the preoptic area during agonistic behavior in an electric fish
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Palabras Clave: peces eléctricos vasotocina fos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias (2015)

Otra
Bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6

9th World congress IBRO (2015)

Congreso
Vasotocinergic neuronal activation in two species of weakly pulse-type electric fish with different forms of sociality
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: International brain organization

International congress of Neuroethology (2014)

Congreso
Vasotocin and Isotocin neuronal activation in the courtship of a weakly pulse-type electric fish.
Japón
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: International society for neuroethology
Palabras Clave: electric fish social behavior neuronal activation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Minisimposio de Neuroetología (2014)

Simposio
Social behavior network activation in the courtship of a weakly pulse-type electric fish.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Seleccionada para realizar charla en minisimposio de estudiantes avanzados en Doctorado Biología (Neuroetología).

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso
Estudio comparativo de las bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 4

Primeras Jornadas del Depto de Histología y Embriología de la Facultad de Medicina, UdelAR (2014)

Otra
Estudio comparativo de las bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Depto de Histología y Embriología
Presentación de resultados obtenidos durante pasantía en el Laboratorio de Jim Goodson, en Estados Unidos

Seminario del Depto de Histología y Embriología. (2013)

Seminario
Estudio comparativo de las bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Presentación de resultados de avance de proyecto de Doctorado en Ciencias Biológicas del PEDECIBA

The 33rd Annual Meeting of the J.B. Johnston Club for Evolutionary Neuroscience (2013)

Congreso
Social behavior network activation in the courtship of a weakly pulse-type electric fish.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: peces eléctricos comportamiento social activación neuronal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

7th International Symposium on Fish Endocrinology (2012)

Simposio
Secretoneurin in the brain of an electric fish: localization and putative functional role
Argentina
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

Internacional , Gordon Research Seminar and Conference: Neuroethology (2011)

Otra
Neural bases of social behavior: Comparative analysis of AVTergic cells distribution in the preoptic area of electric fish and anuran.
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

, 9th World Congress on Neurohypophysial Hormones (2011)

Congreso
Neuroanatomical distribution and putative functional role of secretoneurin in the CNS of a weakly-pulse type electric fish
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología

, XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Otra
Distribución de receptores de andrógenos en la red del comportamiento social de dos peces eléctricos de descarga débil.
Uruguay
Tipo de participación: Poster

9th International Congress of Neuroethology (2010)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Society for Neuroscience meeting (2009)

Congreso

Seasonal changes in the medullary pacemaker nucleus of a weakly pulse-type electric fish,

Brachyhyppopomus gauderio

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

I Congreso IBRO LARC de Neurociencias de América Latina , Caribe y Península ibérica (2008)

Congreso

¿El núcleo que comanda la descarga del órgano eléctrico de Brachyhyppopomus pinnicaudatus es blanco de hormonas esteroideas?

Brasil

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

X Taller Argentino de Neurociencias (2008)

Taller

Receptores de Andrógenos en el cerebro de un pez eléctrico.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

XXV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Otra

Bases neuroanatómicas de las señales eléctricas sociales en Brachyhyppopomus pinnicaudatus

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Información adicional

Manuscritos en preparación:

Pouso P, Silva AC, Kingsbury MA, Goodson JL. Vasotocin neuronal activation in the courtship of a weakly pulse-type electric fish, Brachyhyppopomus gauderio.

Pouso P, Silva AC. Vasotocinergic neuronal activation on aggressive behaviour and dominance in a weakly pulse-type electric fish, Gymnotus omarorum

Miembro de: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Sociedad de Neurociencias del Uruguay, Society for Neuroethology.

Miembro de la comisión organizadora de la Semana del Conocimiento del Cerebro 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Miembro del comité organizador de: International Congress of Neuroethology, Montevideo, Uruguay, 2016

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	32
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	4
Resumen	2
Trabajos en eventos	26

Otros tipos	13
PRODUCCIÓN TÉCNICA	13
EVALUACIONES	10
Evaluación de proyectos	10
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	8
Otras tutorías/orientaciones	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	3