



PAULA JIMENA POUSO
PIEDRABUENA

Dra.



ppouso@fmed.edu.uy
<https://sites.google.com/view/lab-pouso>

SNI

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

Fecha de publicación: 27/04/2026
Última actualización: 27/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Unidad Académica Histología y Embriología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Departamento de Histología y Embriología

Dirección: Gral Flores 2125 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 9243414 / 598

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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

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

Laboratorio audiovisual en educación: cómo incorporar el uso de la imagen en las prácticas educativas. (05/2020 - 08/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / Programa de Desarrollo Profesional Docente , Uruguay
60 horas

Clases filmadas y polimedias: rediseño de cursos para su inclusión como recursos didácticos (06/2019 - 08/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / Programa de Desarrollo pedagógico docente , Facultad de Ingeniería , Uruguay
45 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

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

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

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

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

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

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

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

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

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 - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2017 - a la fecha)

Investigador Grado 3 20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

PEDECIBA (04/2024 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Neurobiología de la Conducta Social, 6 horas, Teórico-Práctico

Curso posgrado: Beyond the lab: naturalistic approaches in neuroscience (10/2025 - 10/2025)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso posgrado : workshop Beyond the lab: naturalistic approaches in neuroscience, 40 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (04/2024 - 04/2024)

Maestría

Invitado

Neurobiología de la conducta social (03/2022 - 03/2022)

Maestría

Invitado

Curso básico de neurociencias Pedeciba (03/2022 - 03/2022)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso básico de neurociencias Circuitos, sistemas y comportamientos 2022, 6 horas, Teórico-Práctico

Curso básico de neurociencias Pedeciba (08/2021 - 08/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso básico de neurociencias Circuitos, sistemas y comportamientos 2021, de la subárea Neurociencias del área Biología del Pedeciba, 4 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (10/2018 - 03/2019)

Pregrado

Organizador/Coordinador

EXTENSIÓN

Observador/Coordinador en Ciclo Científicos en el Aula de PEDECIBA y Plan Ceibal 2020. ¿Qué es el sueño?, (06/2020 - 06/2021)

3 horas

Participante en grupo para Combatir Desinformación Difusión COVID 19 (03/2020 - 04/2020)

2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro Comisión de Género (10/2023 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2017 - a la fecha)

15 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

4 años completos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2023 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Profundización en Neurociencias, Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / neurociencias

4 años completos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2020 - 12/2022)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la biología, 15 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neuroetología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neurociencias

4 años completos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2022 - 08/2022)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Neurociencias de Sistemas, 5 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2021 - 12/2021)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Seminarios de Introducción a la biología, 10 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2021 - 08/2021)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Curso Profundización en Neurociencias, Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología, 4 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2020 - 12/2020)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Seminarios de Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2020 - 08/2020)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Curso Profundización en Neurociencias, Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología, 4 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2019 - 08/2019)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Neurociencias de Sistemas, cognición y Neuroetología, 3 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2018 - 04/2018)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Neurociencias básica, 3 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neurociencias

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

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Neurociencia Básica: de las moléculas a los circuitos, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN**Neurociencias a la plaza: Semana del cerebro 2020, proyecto financiero CSEAM, integrante del equipo (10/2019 - 04/2021)**

Facultad de Ciencias 3 horas

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**Puesta punto de toma de muestras para transcriptómica en peces anuales (09/2017 - 10/2017)**

Sección Etología, Instituto de Biología

15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina / Unidad Académica Histología y Embriología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (08/2017 - a la fecha) Trabajo relevante**

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 neurales de la comunicación acústica (05/2023 - a la fecha)

La emisión de señales acústicas forma parte de los despliegues utilizados para la comunicación en los comportamientos sociales. Diversos moduladores neuroendócrinos, como los neuropéptidos hipotalámicos, están implicados en el control de esta emisión en varios animales. En nuestro laboratorio, trabajamos con *Boana pulchella*, un anuro hílido autóctono que presenta un repertorio acústico flexible. Los machos de esta especie emiten señales acústicas durante el cortejo y se congregan en coros para atraer a las hembras. Mediante un abordaje experimental naturalístico, registramos el comportamiento vocal tanto a escala poblacional como individual, y analizamos su relación con factores físicos y el contexto social. Asimismo, en el campo también llevamos a cabo ensayos farmacológicos con neuropéptidos hipotalámicos en machos de la especie. En el laboratorio, complementamos el estudio con un enfoque neuroanatómico clásico, y funcional (inmunohistoquímica para genes de expresión temprana) para identificar las áreas cerebrales involucradas en el control del canto, así como las neuronas productoras de neuropéptidos hipotalámicos.

Fundamental

30 horas semanales

Facultad de Medicina, Académica de Histología y Embriología , Coordinador o Responsable

Equipo: POUSO P, Nieto Methol, C. , L. Martinez Puppi , Davila A

Palabras clave: acustica nonapeptido anuro

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Características Estacionales y Modulación Neuroendocrina de la Conducta Agonística en el pez eléctrico *Gymnotus sylvius* (04/2025 - a la fecha)

Código: FCE_1_2025_1_186724 El comportamiento agonístico, presente en todas las especies animales, regula los conflictos por recursos limitados. Cuando este comportamiento pierde su función adaptativa, se convierte en violencia. Los costos de salud, sociales y económicos que la violencia tiene para la especie humana imponen investigar sobre las bases neurales de este comportamiento. Por razones éticas y operativas, es imprescindible encontrar un modelo experimental adecuado, que exprese la conducta y permita comparaciones entre especies. El género *Gymnotus* destaca por su agresividad en las especies estudiadas, comportamiento que pasa a ser del tipo violento al realizarse encuentros agonísticos en espacios reducidos. Este comportamiento ha sido descrito en detalle en *Gymnotus carapo* y *Gymnotus omarorum* por integrantes de nuestro equipo. *Gymnotus sylvius* es una especie autóctona argentina, que vive en simpatria con otras especies del mismo género. Solo hay publicado un estudio previo de comportamiento en esta especie, realizado por el equipo proponente. Se trata de una especie muy agresiva, y su comportamiento agonístico presenta similitudes y diferencias con *G. omarorum*. La diferencia más interesante es el criterio de determinación del dominante durante peleas: no gana el más grande, sino el que ataca primero, desafiando la hipótesis de la evaluación, que se suele dar entre los conflictos animales. A diferencia del comportamiento de *G. omarorum*, en *G. sylvius* parece no haber escalada de agresión, otro dato que la hace interesante y única. En este proyecto nos proponemos caracterizar en detalle el comportamiento agonístico de *G. sylvius* buscando diferencias sexuales y estacionales. Así mismo, iniciaremos la exploración de los mecanismos neurales subyacentes por medio de la administración exógena de neuropéptidos hipotalámicos y sus antagonistas durante los encuentros agonísticos. Se buscará desarrollar una técnica no invasiva de sexado previo a los encuentros, ya que estos peces no presentan dimorfismo sexual.

2 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: POUSO P, Quintana L, Casacuberta M (Responsable)

Modulación nonapeptidérgica de la conducta reproductiva (05/2023 - 05/2025)

Código: FCE_3_2022_1_172447 Si bien la base neural de la conducta social ha sido ampliamente estudiada, aún queda mucho por conocer debido a la gran diversidad interespecífica existente. En vertebrados, las conductas sociales están controladas por una red de núcleos centrales altamente conservada: la red cerebral de la conducta social (RCCS). Los nonapéptidos hipotalámicos son reconocidos moduladores de esta conducta y se caracterizan por ser conservados evolutivamente y por ser su acción dependiente del contexto. La vasotocina (AVT, vasopresina en mamíferos), es un reconocido nonapéptido que interviene en el control de una amplia variedad de conductas sociales, como la agonística, el cuidado parental y la conducta reproductiva. Los anuros son animales campeones en el despliegue de señales de cortejo, un comportamiento social básico determinante para reproducirse exitosamente. Sin embargo, hay escasos trabajos que describen el rol modulador de nonapéptidos en su conducta social, y en particular sobre la acción de la AVT en la modulación del comportamiento vocal. *Boana pulchella* es un anfibio anuro autóctono. Los machos emiten cantos en coros al unísono o en forma alternada durante el cortejo. Nuestra hipótesis es que la vasotocina modula la conducta reproductiva y en particular el comportamiento vocal en machos de *B. pulchella*. Postulamos que el tratamiento con vasotocina aumenta la probabilidad de emitir vocalizaciones. Para testear esta hipótesis, describiremos la presencia y distribución de AVT en la RCCS de *B. pulchella* por técnicas inmunohistoquímicas en el laboratorio, y luego estudiaremos el rol modulador de la AVT en el comportamiento vocal de machos de *B. pulchella* mediante ensayos farmacológicos en el campo. En este proyecto buscaremos consolidar a *B. pulchella* como modelo neuroetológico en Uruguay, y contribuir al conocimiento neuroendocrinológico de la conducta reproductiva.

40 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

Facultad de Medicina, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: POUSO P, Nieto C

Palabras clave: vasotocina comportamiento social anuro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / neurociencias

Nonapeptidos en el comportamiento social de vertebrados anamniotas (10/2017 - 10/2024)

Los nonapéptidos (isotocina-mesotocina/vasotocina) modulan el comportamiento social y son producidos por áreas cerebrales que pertenecen a la red del comportamiento social (RCS). Mi proyecto principal está centrado en el estudio de las bases neuroendócrinas del comportamiento reproductivo en un anuro autóctono. Me interesa describir los cambios celulares que se producen en áreas de la RCS frente a estímulos sociales. En particular me interesa conocer los cambios de activación de neuronas productoras de nonapéptidos frente a estímulos sociales. El abordaje experimental incluye estudios neuroanatómicos, inmunohistoquímicos y funcionales de la RCS (activación neuronal medido por FOS, PS6) en el contexto reproductivo. Los experimentos son realizados en campo y el análisis de las muestras en el laboratorio. En este proyecto inicié una colaboración con la Dra Hoke de la Colorado State University y el Dr Zornik del Reed College de Estados Unidos. El otro proyecto en el que trabajo se enfoca en el estudio del rol de la isotocina en el comportamiento eléctrico y locomotor de un pez eléctrico. El abordaje experimental abarca estudios neuroanatómicos, farmacológicos y funcionales (activación neuronal medido por FOS) en animales aislados y en contexto agonístico. En este proyecto colaboro con la Dra Ana Silva de Facultad de Ciencias y con la Dra Perrone de Facultad de Psicología.

40 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Especialización:2
Financiación:
Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Otra
Equipo: POUSO P (Responsable) , Francia V , Godoy M
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neuroetología

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, 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

Unidad curricular Biología Celular y molecular (BCM) (08/2017 - a la fecha)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Biología Celular y Neurohistología, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / histología

Carrera doctora en Medicina (07/2023 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Histología Neuro Cardio Respiratorio, 78 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / histología

Carrera de Doctor en Medicina (02/2024 - a la fecha)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Histología general ? Biofísica del músculo y la marcha, 10 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (10/2025 - 10/2025)

Doctorado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
International workshop: naturalistas approaches in neuroscience, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias, neuroetología

Licenciatura en Ciencias Biológicas - Profundización Neurociencias (08/2025 - 08/2025)

Grado
Invitado

Carrera de Doctor en Medicina (02/2021 - 02/2022)

Pregrado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Unidad Curricular 8, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

(08/2009 - 12/2009)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Aprendizaje en pequeños grupos, 20 horas, Teórico-Práctico

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

(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

Coordinadora " Medicina Investiga" Semana ciencia y tecnología, 2022 (03/2022 - a la fecha)

comisión de Divulgación en Investigación científica 5 horas

Taller en escuela rural "la naturaleza un entorno saludable para aprender sobre la neurobiología"

(04/2023 - a la fecha)

2 horas

Organizadora Exhibición del cortometraje de divulgación científica: "La vida toda en un charco"

(05/2025 - 05/2025)

2 horas

Día de la Mujer y niña en la Ciencia: Una visita al mundo anfibio (03/2023 - 03/2023)

6 horas

Co- coordinadora Talleres para investigadores/as con "Bardo Científico" (04/2022 - 05/2022)

Comisión de Divulgación e Investigación científica 3 horas

Co - Coordinadora en realización del video por Día de la Mujer 2022 (02/2022 - 03/2022)

3 horas

Coordinadora del Ciclo Radial de Facultad de Medicina " Dosis de Ciencia" en Uniradio (09/2020 - 12/2021)

Comisión de Divulgación en Investigación Científica de la Facultad de Medicina 2 horas

Integrante en "Mirar la mente" Proyecto financiado por fondos concursables MEC, por la pandemia COVID se extendió el plazo de ejecución del proyecto (10/2018 - 11/2021)

Gen Centro de Artes y Ciencias, Facultad de Medicina. Responsable proyecto Pablo Casacuberta 3 horas

Co- Coordinadora "Arte y neurociencia, murales en la ciudad" (10/2020 - 04/2021)

Semana del Conocimiento del Cerebro 2021 10 horas

Integrante proyecto financiado por CSEAM: "Neurociencias en la plaza: Semana del Cerebro 2020", la actividad se realizó en 2021 por la pandemia COVID (10/2019 - 03/2021)

Facultad de Medicina, Facultad de Ciencias, Proyecto financiado por CSEAM 5 horas

Areas de conocimiento:

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

Co -coordinadora en realización de Video "Día de la Mujer 2021" (02/2021 - 03/2021)

Comisión de Divulgación en Investigación Científica 10 horas

Charla de Divulgación Científica en Primer encuentro virtual con mujeres comprometidas (03/2021 - 03/2021)

Instituto San Carlos , Maldonado 4 horas

Co-Coordinadora, Recorrido QR por líneas de investigación de Facultad de Medicina, Día del Patrimonio (08/2020 - 10/2020)

Comisión de Divulgación en Investigación Científica 6 horas

Coordinadora en Realización de videos Líneas de investigación del Departamento de Histología. (08/2020 - 10/2020)

Departamento de Histología y Embriología 2 horas

Coordinadora del ciclo de entrevistas en vivo a investigadores/as del Departamento de Histología, en Instagram, en el marco del Día del Patrimonio. (08/2020 - 10/2020)

Departamento de Histología y Embriología 2 horas

Charla de divulgación "Camuflajes en la naturaleza", Invitada especial al Campamento Urbano. "Neuronas en remojo", Centro Cultural de España y La casa del árbol. (02/2020 - 02/2020)

Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, Universidad de la República 4 horas

Areas de conocimiento:

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

Coordinadora del video "Procesamiento Histológico", material audiovisual generado para el Día del Patrimonio (08/2019 - 10/2019)

Departamento de Histología y Embriología 2 horas

Dirección y coordinación de actividad: "Un recorrido microscópico por nuestro cuerpo" en Día del Patrimonio, Facultad de Medicina, Montevideo. (08/2019 - 10/2019)

Departamento de Histología y Embriología 10 horas

Areas de conocimiento:

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

Charla Divulgación científica ¿Cómo el cerebro de los anfibios nos enseña sobre el comportamiento social? Semana Ciencia y Tecnología, Canelones, Uruguay (08/2019 - 08/2019)

Departamento de Histología y Embriología. charla en Centro Capacitación Docente en Canelones 3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neuroetología

Semana del Conocimiento del Cerebro- integrante organización (10/2018 - 04/2019)

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Coordinadora stand: "¿Neuronas sólo en tu cabeza?" en Semana del Conocimiento de Cerebro Plaza Liber Seregni, Montevideo, Uruguay (10/2018 - 04/2019)

Departamento de Histología y Embriología 10 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / neurociencias

Charla Divulgación científica : "Sinapsis" (07/2018 - 08/2018)

Departamento de Histología y Embriología. Charla brindada en Gen Centro de Artes y ciencias ,
Montevideo 3 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

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

10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencia

Coordinadora stand: " El secreto de tus ojos" en Semana del Conocimiento del Cerebro-Florida Uruguay (10/2017 - 03/2018)

Departamento de Histología y Embriología 10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / neurociencias

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

Semana del Conocimiento del Cerebro 10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Neurociencia

Coordinadora stand: "El mundo microscópico a través de un smartphone, Vení a conocer las neuronas? en Semana del Conocimiento del Cerebro (10/2016 - 03/2017)

Departamento de Histología y Embriología 10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / neurociencias

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

10 horas
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Neurociencia

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

Semana del Conocimiento del Cerebro 2016 15 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neurociencia

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

10 horas

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

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

Depto de Histología y Embriología
10 horas

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 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 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

Co organiza Seminario seminario "Vocal patterning in complex acoustic environments", brindando por Dra Kim Hoke, (03/2024 - 03/2024)

4 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Co-coordinadora en Comisión de Divulgación en Investigación Científica (09/2020 - a la fecha)

Otros 2 horas semanales

Integrante subcomisión PAIE, CSIC por Facultad de Medicina (09/2021 - a la fecha)

CSIC Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Miembro tribunal concurso para cargo de Asistente de la Unidad Académica Histología y Embriología (11/2023 - a la fecha)

Otros 3 horas semanales

Miembro tribunal concurso para cargo de Ayudante de la Unidad de Reactivos y Biomodelos de Experimentación (04/2024 - 10/2024)

Otros 2 horas semanales

Integrante comisión evaluadora proyectos extension por Facultad de Medicina (06/2023 - 06/2024)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Miembro tribunal concurso oposición y méritos por cargo Asistente Unidad Académica Histología y Embriología (11/2023 - 04/2024)

Otros 2 horas semanales

Integrante de los Grupos de Apoyo a la Investigación estudiantil (GAIE), Evaluación de Proyectos. (08/2008 - 08/2021)

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

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Université Paris-Saclay / Neuro Psi

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2025 - 03/2025)

Estancia sabática, Profesora visitante 40 horas semanales / Dedicación total

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

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2019 - 08/2024)

Investigador honorario asociado 10 horas semanales

Colaborador (03/2014 - 08/2019)

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 (10/2010 - 12/2016)

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.

Fundamental

20 horas semanales

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

Equipo: SILVA, A C

Áreas 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 (SEs) que son modulaciones de frecuencia de la descarga del órgano eléctrico (DOE). El núcleo electromotor bulbar (NEB) comanda la emisión de las SEs. 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 SEs 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

Áreas 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

Nonapeptidos en el comportamiento social de peces eléctricos (08/2019 - 08/2024)

En este proyecto exploramos el efecto de nonapeptidos (isotocina, vasotocina) en el comportamiento eléctrico y locomotor de peces eléctricos autóctonos. Realizamos abordajes conductuales, farmacológicos y celulares en contexto reproductivo y/o agonístico. Nos enfocamos, a nivel celular en el estudio de cambios neuronales en áreas cerebrales que controlan el comportamiento eléctrico y locomotor frente a diferentes estímulos sociales. En este proyecto han participado estudiantes de pregrado de la Carrera Dr en Medicina y una estudiante de posgrado de la Carrera Dr en Medicina.

10 horas semanales

Departamento de Neurofisiología Celular y Molecular, Unidad Bases Neurales de la Conducta Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Especialización:1

Financiación:

Área Biología (PEDECIBA), Uruguay, Apoyo financiero

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

Áreas de conocimiento:

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

Modulación ambiental y hormonal de las conductas ritmicas (04/2022 - 04/2024)

Los movimientos de rotación y translación de la Tierra crean ciclos diarios y estacionales evidentes por la fluctuación de variables ambientales, principalmente el fotoperíodo y la temperatura. El fotoperíodo sincroniza los ritmos día/noche y estacionales de los seres vivos mediado por la hormona nocturna melatonina, permitiendo que los individuos se anticipen a los cambios cíclicos del ambiente. Los cambios causados por factores antropogénicos modifican las claves fotoperiódicas y cambian la temperatura ambiental, desacoplando ciclos naturalmente sincrónicos. Esto evidencia la importancia de comprender el efecto de diversas variables ambientales sobre los ritmos biológicos y su base neuroendócrina. Si bien el fotoperíodo ha sido largamente estudiado el rol sincronizador de la temperatura se ha explorado en pocas especies. Algunos de estos estudios reportan que puede sincronizar el ritmo circadiano y estacional e incluso modular el sistema melatoninérgico. *Gymnotus omarorum*, un pez eléctrico autóctono, surge como un modelo oportuno para analizar el rol sincronizador de la temperatura sobre ciclos circadianos y estacionales. En el laboratorio tiene un ritmo circadiano que se sincroniza con el fotoperíodo, mediado por melatonina. En la naturaleza vive en condiciones de poca información lumínica y sin embargo mantiene un ritmo diario en su conducta eléctrica, que está en fase estable con el ciclo diario de temperatura. Asimismo, muestra variaciones estacionales en los mecanismos hormonales que subyacen conductas sociales y en su madurez reproductiva. Hipotetizamos que en esta especie la temperatura sincroniza los ritmos circadianos y estacionales y que su acción es mediada por variaciones en el sistema melatoninérgico. Abordaremos esta hipótesis combinando experimentos en la naturaleza y en condiciones controladas de laboratorio, utilizando técnicas que incluyen el registro conductual, la cuantificación hormonal y herramientas celulares y moleculares.

5 horas semanales

Depto de Neurofisiología Celular y Molecular , Unidad Bases Neuronales de la Conducta, IIBCE

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: POUSO P

Dimorfismo sexual y variaciones estacionales en los mecanismos de control de la agresión (12/2017 - 12/2020)

En este proyecto estoy enfocada en la puesta a punto para la inmunoidentificación de aromatasa en el cerebro de un pez eléctrico. Co-superviso una estudiante de pregrado de la licenciatura de bioquímica.

12 horas semanales

Departamento de Neurofisiología Celular y molecular , Unidad Bases Neuronales de la conducta

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Áreas de conocimiento:

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

Revolución estrogénica de la agresión (10/2015 - 10/2017)

En este proyecto fui invitada a participar para realizar la descripción neuroanatómica del APO en A. richiarti 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

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

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

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

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

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:

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Unidad Bases Neuronales de la Conducta, Departamento de Neurofisiología celular (03/2015 - 03/2015)

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Depto de Neurofisiología, Unidad Bases Neuronales 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

Áreas 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 Neuronales de la Conducta

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Indiana University Bloomington

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2013 - 02/2014) Trabajo relevante

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

Áreas 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

Environmental drivers of calling activity in a southern subtropical anuran assemblage: insights from passive acoustic monitoring (Completo, 2026)

POUSO P, CABANA, A., Nieto Methol, C.

Bioacoustics, 2026

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09524622

E-ISSN: 21650586

DOI: <https://doi.org/10.1080/09524622.2025.2597859>

Autora para correspondencia

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Vasotocin but not isotocin is involved in the emergence of the dominant-subordinate status in males of the weakly electric fish, *Gymnotus omarorum*. (Completo, 2024)

Trabajo relevante

POUSO P, CABANA, A., Virginia Francia, SILVA, AC.

Hormones and Behavior, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0018506X

E-ISSN: 10956867

<https://www.sciencedirect-com.proxy.timbo.org.uy/journal/hormones-and-behavior>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

POUSO P, Perrone R, Silva AC

General and Comparative Endocrinology, v.: 313 1, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00166480

E-ISSN: 10956840

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2021.113886>

Preoptic Area Activation and Vasotocin Involvement in the Reproductive Behavior of a Weakly Pulse-Type Electric Fish, *Brachyhypopomus gauderio*. (Completo, 2019) Trabajo relevante

POUSO P, Silva, AC, Cabana, A, Goodson

Frontiers in Integrative Neuroscience, v.: 13 37, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 16625145

DOI: [10.3389/fnint.2019.00037](https://doi.org/10.3389/fnint.2019.00037)

<https://www.frontiersin.org/journals/integrative-neuroscience>

Scopus®

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, A C

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

Palabras clave: peces eléctricos vasotocina snc

Areas 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)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Areas 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

E-ISSN: 23936940

Latindex

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

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

General and Comparative Endocrinology, 2015

Areas de conocimiento:

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

E-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

E-ISSN: 14219743

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03407594

E-ISSN: 14321351

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Hormones and Behavior, 2010

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0018506X

E-ISSN: 10956867

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

Autora para correspondencia

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Mirar la mente (Completo, 2021) Publicado Trabajo relevante

POUSO P, SILVA, A, Casacuberta, P

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 192

Editorial: Estuario, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789915661179

<http://estuarioeditora.com/libros/mirar-la-mente/>

Este libro obtuvo el premio Nacional de Letras en Categoría Ensayo y Difusión Científica 2022, otorgado por el Ministerio de Educación y Cultura

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

How context-dependent signaling affects temporal dynamics in calling bouts (2026)

Mendez, J, Rodríguez-Santiago M, Zornik E, POUSO P, Hoke K

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2026 Society for Integrative and Comparative Biology Annual Meeting

Ciudad: portland

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Social dynamics modulate the patterning of male calling behavior in a treefrog (2024)

Rodríguez M, badger C, zornik E, POUSO P, Hoke K

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International congress of neuroethology

Ciudad: Berlin, alemania

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.icn2024-berlin.org/>

Implications of nonapeptides in the calling behavior of a South American treefrog (2024)

POUSO P , CABANA, A. , Nieto Methol, C. , Zornik E , HOKE K
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International congress of neuroethology
Ciudad: Berlin
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada

INTRINSIC CONNECTIVITY OF A MULTIPURPOSE CENTRAL PACEMAKER NUCLEUS IN *Gymnotus omarorum* (2024)

COMAS, V. , POUSO P , BORDE, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International congress of neuroethology
Ciudad: Berlin Alemania
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

Variability in the vocal repertoire of a South American treefrog (2023)

Rodriguez+Santiago M , Russi E , Sanchez M , POUSO P , Hoke K
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Society for integrative and comparative biology meeting
Ciudad: Austin, Texas
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Calling activity modulations in a south American tree frog: from physical factors to hypothalamic nonapeptides (2023)

POUSO P , Rodriguez-Santiago M , Russi E , Zornik E , Hoke K
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Society for Behavioral Neuroendocrinology Annual meeting
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

INFLUENCIA DE FACTORES FÍSICOS EN LA ACTIVIDAD VOCAL ANUAL DE UNA RANA ARBÓREA SUDAMERICANA (2023)

POUSO P
Publicado
Resumen
Descripción: <https://www.ivrbc2023.ar/inicio#h.jeq2608dmomq>
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
<https://www.ivrbc2023.ar/inicio>

Variability in the vocal repertoire of *Boana pulchellus* (2022)

RODRIGUEZ, M , RUSSI, E , ZORNIK , E , POUSO P , HOKE, K
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Meeting of the Society for Integrative and Comparative Biology (SICB)
Ciudad: Phoenix , Estados Unidos
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Call activity, temperature and light intensity in a males chorus of a South American anuran (2022)

POUSO P, CABANA, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: American Behavior Society 2022 conference

Ciudad: San Jose de Costa Rica

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Temporal and social dynamics modulate the vocal repertoire of Boana pulchellus (2022)

Rodriguez M, Russi, E., Sánchez M, Zornik E, POUSO P, Hoke K

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International congress of Neuroethology

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Role of isotocin in the electric behavior of the weakly electric fish Brahyhypopomus gauderio: a neuroanatomical and pharmacological approach (2022)

POUSO P, Perrone R

Publicado

Resumen

Descripción: Electric fish Satellite meeting

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Efecto del neuropéptido isotocina sobre la descarga eléctrica de Gymnotus omarorum (2019)

POUSO P, PERRONE, R, SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Isotocina en el comportamiento agonístico de un pez eléctrico: bases neuroanatómicas (2019)

POUSO P, Virginia F, SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Bases neuroanatómicas para el estudio del comportamiento reproductivo en un anuro autóctono. (2019)

Godoy M, POUSO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

EFFECTO DE LA ISOTOCINA EN EL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO Y LOCOMOTOR DE *Gymnotus omarorum* (2019)

POUSO P, PERRONE, R, SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Segunda Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Vasotocinergic neuronal activation during the establishment of the dominance-subordinate status in *Gymnotus omarorum* (2018)

POUSO P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th Electric fish meeting: a satellite meeting of the International congress of neuroethology

Ciudad: Brisbane

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Trabajo seleccionado para exposición oral

Vasotocinergic neuronal activation during the establishment of the dominance-subordinate status in a weakly pulse-type electric fish, *Gymnotus omarorum* (2018)

POUSO P, Alvaro BRUNINI FUENTES

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International congress of Neuroethology 2019

Ciudad: Brisbane

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Presentado en formato poster

Vasotocinergic neuronal activation on agonistic behavior in a weakly pulse-type electric fish, *Gymnotus omarorum* (2017)

POUSO P, SILVA, AC.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: WCNH 2017

Ciudad: Brasil

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Trabajo seleccionado para exposición oral en simposio de jóvenes investigadores. Por motivos personales no pude asistir al evento.

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

POUSO P

Publicado

Resumen

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)

POUSO P, SILVA, A C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th World congress IBRO
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas 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)

POUSO P, SILVA, A C, GOODSON, J
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International congress of neuroethology
Ciudad: Sapporo, Japón
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas 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)

POUSO P, SILVA, A C
Publicado
Resumen
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
Areas 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)

POUSO P, QUINTANA L, LÓPEZ, CC, TRUDEAU, VL, SOMOZA, GM, SILVA, A C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7th International Symposium on Fish Endocrinology
Ciudad: Buenos Aires Argentina
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

Neural bases of social behavior: Comparative analysis of AVTergic cells distribution in the preoptic

area of electric fish and anuran. (2011)

POUSO P, SILVA, A C

Publicado

Resumen

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

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

POUSO P, RADMILOVICH M, SILVA, A C

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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/>

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

POUSO P, QUINTANA L, LÓPEZ, G C, TRUDEAU, V L, SOMOZA, G M, SILVA, A C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 9th World Congress on Neurohypophysial Hormones
Ciudad: Boston, Estados Unidos
Año del evento: 2011
Palabras clave: secretoneurina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.northeastern.edu/wcnh/>

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

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

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

POUSO P, SILVA, A C
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: receptor andrógenos red comportamiento social
Áreas 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 hyliid anuran (2010) Trabajo relevante

POUSO P, PERRONE R, SILVA, A C
Publicado
Resumen
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.neuroethology.org/meetings/>

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

ANESETTI G, POUSO P, DE LEÓN, N, MARTÍNEZ-PALMA, L, RADMILOVICH M
Publicado
Resumen
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Internet

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

SILVA, A C , QUINTANA L , POUSO P , PERRONE R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Uruguayas de Comportamiento Anima
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Internet
I

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

POUSO P , QUINTANA L , SILVA, A C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Society for Neuroscience meeting
Ciudad: Chicago, Estados Unidos
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: androgen receptor seasonality pacemaker nucleus
Áreas 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

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

POUSO P , QUINTANA L , FABBIANI G , SILVA, A C , MACADAR O
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: I Congreso IBRO LARC de Neurociencias de América Latina , Caribe y Península ibérica
Ciudad: Buzios, Brasil
Año del evento: 2008
Áreas 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)

POUSO P , QUINTANA L , BOLATTO C , SILVA, A C , MACADAR O
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: X Taller Argentino de Neurociencias
Ciudad: Huerta Grande, Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas 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 Neuronales. (2008)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 142

Página final: 142

Editorial: Facultad de Medicina, Udelar

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: pez eléctrico Núcleo marcapaso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

QUINTANA L, POUSO P, MACADAR O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Congress of Neuroethology

Ciudad: Vancouver, Canada

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

RADMILOVICH M

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

LLUBERAS, R

Publicado

Resumen

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
Areas 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)

QUINTANA L, POUSO P, SILVA, A C, SIERRA F, MACADAR O
Publicado
Resumen
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Medio de divulgación: Papel

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

PERRONE R, POUSO P, SILVA, A C, MACADAR O
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VI Taller Argentino de Neurociencias
Ciudad: Vaquerías, Argentina
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neuroetología
Medio de divulgación: Papel

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

ANESETTI G, ARBELO C, CEDRANI J, CHAVEZ R, MARQUEZ A, NOGUEIRA J, POUSO P, RAMA F, RADMILOVICH M
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Sexta Conferencia Argentina de Educación Médica
Ciudad: Buenos
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Histología y Embriología
Medio de divulgación: Papel

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

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

PREPRINT

ANALYSIS OF INTRINSIC CONNECTIVITY IN A MULTIFUNCTIONAL CENTRAL PACEMAKER NUCLEUS IN VERTEBRATES. (2026)

COMAS, V. , POUSO P, BORDE, M.

DOI: <https://doi.org/10.64898/2026.04.02.716196>

Palabras clave: Electrical coupling Cx35 pacemaker cell relay cell electromotor system coupled network

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.biorxiv.org/content/10.64898/2026.04.02.716196v1>

Timescales of call variability in a South American treefrog (2026)

Rodriguez-Santiago, M , POUSO P , Hoke, K , Zornik, E

DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-9458485/v1>

Medio de divulgación: Internet

<https://www.researchsquare.com/article/rs-9458485/v1>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso posgrado PEDECIBA: Neurobiología de la conducta social (2019)

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

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <https://eva.udelar.edu.uy/course/view.php?id=7731>

Tipo de participación: Organizador

Duración: 3 semanas

Lugar: Montevideo

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, Facultad de Ciencias, IIBCE

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: El curso fue coordinado por Dra Silva, Dra Pouso y Dra Quintana. Financiado por CSIC Udelar, ANII y PEDECIBA. Participaron docentes nacionales y extranjeros.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Uso de plataforma Khoot y redes sociales en la unidad curricular 8 de la Carrera Doctor en Medicina (2021)

POUSO P, Skowronek F , Lagos-Rodríguez V , EVANS, F , Anesetti G

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Utilización de plataforma Khoot para realizar autoevaluaciones en talleres prácticos por Zoom en Unidad Curricular 8 Utilización de redes sociales (instagram) para autoevaluaciones de contenidos teóricos y prácticos en Unidad Curricular 8

Información adicional: Utilización de plataforma Khoot para realizar autoevaluaciones en talleres

prácticos por Zoom en Unidad Curricular 8 Utilización de redes sociales (instagram) para autoevaluaciones de contenidos teóricos y prácticos en Unidad Curricular 8

Receptores Sensoriales I (2019)

POUSO P

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://multimedia.edu.uy/video/696>

Polimedia para plataforma proEVA curso Neuro/ Cardio /Respiratorio de Carrera Dr en Medicina

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Polimedia PRO EVA para curso de la Carrera Dr en Medicina, Facultad de Medicina Universidad de la República

Receptores Sensoriales II (2019)

POUSO P

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://multimedia.edu.uy/video/702>

Polimedia para plataforma proEVA curso Neuro/ Cardio /Respiratorio de Carrera Dr en Medicina

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: polimedia grabado en PRO EVA de la Universidad de la República para curso de la Carrera Dr en Medicina

PROGRAMAS EN RADIO O TV

El canto de las ranas y la neurociencia naturalista (2025)

POUSO P

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: [El Canto de las Ranas y la Neurociencia Naturalista - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=fiji929wKKE)

<https://www.youtube.com/watch?v=fiji929wKKE>

Emisora: tv ciudad

Fecha de la presentación: 15/08/2025

Tema: comunicación acústica y cerebro

La vida toda en un charco, cortometraje (2025)

POUSO P, De Leon, M

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: [La vida toda en un charco- Laboratorio Bases Neurales de la Comunicación Acústica - Uruguay - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=Fri7g71CA-4&t=1s)

<https://www.youtube.com/watch?v=Fri7g71CA-4&t=1s>

Tema: divulgación científica

Científica Paula Pouso, cuando el cerebro crea (2022)

POUSO P

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.sarandi690.com.uy/2022/02/08/cientifica-paula-pouso-cuando-el-cerebro-crea/>

Emisora: RAdio sarandi 690

Fecha de la presentación: 05/02/2022

Tema: Difusion del libro mirar la mente

Historias de Gestación y Cerebro, Ciclo Radial Dosis De Ciencia (2021)

Semana del cerebro (2016)

POUSO P

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.mec.gub.uy/innovaportal/v/84174/61/mecweb/con-charlas-cine-y-ferias-de-divulgacion-se-ce>

Emisora: Radio Uruguay

Fecha de la presentación: 11/03/2016

Tema: Difusión Semana del conocimiento del cerebro

Ciudad: Montevideo

Acciones de la universidad para conocer el funcionamiento del cerebro (2015)

POUSO P

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.uniradio.edu.uy/2015/05/audio-acciones-de-la-universidad-para-conocer-el-funcionamiento-d>

Emisora: umiradio

Fecha de la presentación: 03/05/2015

Tema: Difusión Semana del conocimiento del cerebro

Ciudad: Montevideo

Unas semana para aprender sobre el cerebro (2013)

POUSO P

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Oceano FM

Fecha de la presentación: 11/03/2013

Tema: Difusión Semana del conocimiento del cerebro

Ciudad: Montevideo

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Exhibición del cortometraje de divulgación científica: "La vida toda en un charco" de Mateo de León Mackey (2025)

POUSO P

Exposición

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

WORKSHOP: BEYOND THE LAB, NATURALISTICS. APPROACHES IN NEUROSCIENCE (2025)

POUSO P, Federman, N, Hachen I, kaushik P

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Montevideo

Idioma: Inglés

Web: [beyondthelabworkshop https://sites.google.com/view/beyondthelabworkshop/](https://sites.google.com/view/beyondthelabworkshop/)

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Medicina Investiga (2024)

POUSO P

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Día Mujer y Niña en la Ciencia (2023)

POUSO P
Exposición
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Medicina Investiga (2023)

POUSO P
Exposición
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina, Udelar
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Seminario: Impact of major life events on later behaviors, Dra Kim Hoke, Colorado State University (2022)

POUSO P
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,CURE Maldonado
Idioma: Inglés

Taller para investigadores/as con Bardo Científico (2022)

Brignoni L , Comas V , POUSO P
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Medicina Investiga Semana Ciencia y Tecnología (2022)

Brignoni L , Pereyra S , Medeiros A , Bado I , Comas V , SAPIRO, R. , POUSO P
Exposición
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, Udelar

Base neural de la emisión de señales comunicativas sociales: de la naturaleza al laboratorio (2022)

POUSO P
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Congreso -Nacional de BiocienciasHotel Radisson Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: SNU SUB
Información adicional: Organizadora del Simposio

Simposio "Base neural de la emisión de señales comunicativas sociales: de la naturaleza al laboratorio" Congreso SUB (2022)

POUSO P
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Montevideo
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Neurociencias, Sociedad Uruguaya de Biociencias
Información adicional: En este simposio participaron 3 oradores: Erik Zornik , Reed College, Estados Unidos , Kim Hoke, Colorado State University, Estados Unidos, Paula Pouso, Universidad de la República.

Simposio Sociedad Neurociencias del Uruguay "Base neural de la emisión de señales comunicativas sociales: de la naturaleza al laboratorio?, III Congreso nacional de Biociencias (2022)

POUSO P

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Radisson Hotel Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad uruguaya de biociencias

Medicina Investiga (2022)

POUSO P

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina

Semana del Conocimiento del Cerebro , Murales en la ciudad (2021)

POUSO P, Quintana L

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Nuevo Paris y Aires Puros Montevideo

Idioma: Español

Web: semanadelcerebro.org

Duración: 1 semanas

Seminario : Causes and consequences of ear loss in toads. Dr Kim Hoke, Colorado State University (2020)

POUSO P

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,CURE-Maldonado Maldonado

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, Universidad de la República, CURE-Maldonado,

Seminario "Neural mechanisms of vocal evolution in Xenopus". Erik Zornik, Reed College, EEUU (2020)

POUSO P

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,CURE-Maldonado Maldonado

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, Universidad de la República, CURE-Maldonado,

Semana del Conocimiento del Cerebro (2019)

POUSO P, QUINTANA, L. , José Pedro PRIETO PORTA, PERRONE, R , URIARTE, N. , RICHERI A

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: www.semanadelcerebro.org

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Areas de conocimiento:

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

Un recorrido microscópico por nuestro cuerpo (2019)

POUSO P

Exposición
 Sub Tipo: Organización
 Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo
 Idioma: Español
 Medio divulgación: Internet
 Web: <http://www.histoemb.fmed.edu.uy/node/132>
 Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, Universidad de la República
 Palabras clave: divulgación ciencia histología facultad de medicina patrimonio
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / histología
 Información adicional: Dirigí y coordiné actividad de divulgación científica realizada el día del Patrimonio. Participaron más de 600 personas. La exposición contó con stands representativos de cada línea de investigación y también con un stand general del departamento en donde se mostraba el procesamiento de muestras , observación de imágenes y adquisición de imágenes. Por otra parte contamos con un recorrido guiado por un docente por el salón de clases prácticas.

Motor neurons in vocal circuitry: passive or active players? (2019)

POUSO P
 Otro
 Sub Tipo: Organización
 Lugar: Uruguay ,Facultad de Medicina Montevideo
 Idioma: Español
 Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, Universidad de la República
 Información adicional: Coordiné el seminario del Dr Erik Zornik en el Departamento de Histología y Embriología, de Facultad de Medicina. El Dr Zornik es investigador en el Reed College en Estados Unidos. <http://www.zorniklab.org/>

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
 Areas 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) Trabajo relevante

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 interios
Idioma: Español
Web: www.semanadelcerebro.org
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de neurociencias del Uruguay
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / neuroetologia
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurociencias
Información adicional: Miembro del Comite 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

Asesoría en neurociencias para el espectáculo "Sinapsis" dirigido por Andrea Arobba (2018)

POUSO P

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Lugar: Gen Centro de Artes y ciencias, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Gen Centro de Artes y Ciencias

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Asesoría en neurociencias para el espectáculo "Sinapsis" dirigido por Andrea Arobba

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

Trabajo relevante

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

Áreas 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

Producción artística

ARTÍSTICA

Lavida toda en un charco, cortometraje (2025)

Grabación de vídeo

de León Mackey, M, POUSO P

En este cortometraje se describe el trabajo de investigación sobre las bases neurales de la comunicación acústica del laboratorio de la Dra Paula Pouso. En el marco de proyecto ANII financiado FCE.

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución financiadora: ANII, UDELAR

<https://youtu.be/fiji929wKKE>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Subcomisión Evaluadora Proyectos PAIE de CSIC (2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Grupo de apoyo a la investigación estudiantil-PAIE-CSIC- Facultad de Medicina (2008 / 2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 10 proyectos, informes y posters por año desde 2008 hasta 2019 inclusive.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Vaz Ferreira (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Animal Society Behavior: Student Research Grant (2023 / 2023)

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

CSIC iniciación (2019 / 2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Brain Behavior and Evolution (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Marine and Freshwater Behaviour and Physiology (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of General and Comparative Endocrinology (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of General and Comparative Endocrinology (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers Endocrinology (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reproductive roles of the vasopressin/oxytocin neuropeptide family in teleost fishes Journal: Frontiers in Endocrinology, section Experimental Endocrinology Article type: Review Authors: Jan Alexander Mennigen, Divya Ramachandran, Katherine Shaw, Radha Chaube, Keerikkattil P Joy, Vance L. Trudeau

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Career Diversity Award (2024 / 2024)

Comité de asignación de premios y concursos

Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20

Animal Behavior society

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa de apoyo a la investigación estudiantil CSIC (2025 / 2025)

Comité evaluador

Cantidad: De 5 a 20

Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil CSIC (2024 / 2024)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de extensión y actividades en el Medio de la Unidad de extensión, Facultad de Medicina (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil CSIC (2023 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20

Proyectos de extensión y actividades en el Medio de la Unidad de extensión, Facultad de Medicina (2023 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión central de extensión y actividades en el medio, Universidad de la República

Programa de becas posgrados nacionales 2023, ANII (2023)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil CSIC (2022 / 2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Programa de Apoyo a la Investigación estudiantil CSIC (2021 / 2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Miembro de Subcomisión Area Salud

Programa Iniciación a la investigación CSIC (2019 / 2019)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de la República (2020 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Estudio de las bases neuroanatómicas del comportamiento social en un anuro autóctono, Boana pulchella (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Biología Humana

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Clara Nieto Methol

País: Uruguay

OTRAS

Desarrollo de estrategias de validación de datos para señales acústicas (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luccina Martinez Puppi

País: Uruguay

Luccina Martinez, licenciada en ciencias biológicas, está realizando una pasantía de investigación en mi laboratorio orientada a la validación de datos en señales acústicas, como parte del entrenamiento para sus estudios de posgrado.

Metodología Científica II, Facultad de Medicina (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo Metodología Científica II

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Chang

País: Uruguay

Análisis Supervisado en señales acústicas de anuros (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pasantía de investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mikaela Cúparo

País: Uruguay

El cortejo en un anuro autóctono de la conducta a las neuronas (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Cotutor (POUZO P, Esteban Russi)

Nombre del orientado: Diego DeCuadro

País: Uruguay

El cortejo en un anuro autóctono: de la conducta a las neuronas (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Cotutor (POUZO P, Esteban Russi)

Nombre del orientado: Priscilla Brignone

País: Uruguay

El cortejo en un anuro autóctono: de la conducta a las neuronas (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Cotutor (POUZO P, Esteban Russi)

Nombre del orientado: Sofía Cruz

País: Uruguay

El cortejo en un anuro autóctono: de la conducta a las neuronas (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Cotutor (POUSO P, Russi)

Nombre del orientado: Lorenzo Lamolle

País: Uruguay

El cortejo en un anuro autóctono de la conducta a las neuronas (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Clara Lacurcia

País: Uruguay

El cortejo en un anuro autóctono: de la conducta a las neuronas (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Lima

País: Uruguay

Seminario de Introducción a la Biología

El cortejo en un anuro autóctono de la conducta a las neuronas (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maite Sánchez

País: Uruguay

Seminario de Introducción a la Biología

El cortejo en un anuro autóctono de la conducta a las neuronas (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ciclo de Seminarios de Introducción a la Biología II

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esteban Russi

País: Uruguay

Seminario de Introducción a la biología

Bases neurales del comportamiento reproductivo en un anuro autóctono (2019 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mateo Godoy

País: Uruguay

El Dr Godoy, es posgrado de oncología, realiza una pasantía de inicio a la investigación bajo mi supervisión. Parte de los resultados obtenidos han sido presentados por el Dr Godoy en un poster, como primer autor, en el Congreso Nacional de Biociencias .

?Aislamiento social y su efecto sobre nonapéptidos hipotalámicos? (2019 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Curso

Metodología Científica II Carrera Dr en Medicina, Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Monografía Metodología científica II

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Escuarcia

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Activación neuronal durante el comportamiento agonístico en un pez eléctrico, *G. omarrorum* (2017 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Francia

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

La Dra Francia es ayudante de clases del Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, Universidad de la República. La superviso en actividades de Inicio a la investigación para ayudantes del Departamento de Histología y Embriología. Como parte de esta supervisión la Dra Francia presentó un poster como segundo autor en el Congreso Nacional de Biociencias

Pasante en Salida de Campo " El cortejo en un anuro autóctono "

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esteban Russi

País: Uruguay

El cortejo en una rana autóctona de la Conducta a las neuronas

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magdalena Pi Razquin

País: Uruguay

El cortejo en una rana autóctona de la Conducta a las neuronas

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicole Martinez

País: Uruguay

El cortejo en una rana autóctona de la Conducta a las neuronas

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pilar Barrandeguy Fernández

País: Uruguay

El cortejo en una rana autóctona de la Conducta a las neuronas

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rocío Barragán

País: Uruguay

Aislamiento social y su efecto sobre nonapéptidos hipotalámicos

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Franco Sosa

País: Uruguay

Aislamiento social y su efecto sobre nonapéptidos hipotalámicos

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Micaela Garay

País: Uruguay

Aislamiento social y su efecto sobre nonapéptidos hipotalámicos

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofia Figueroa

País: Uruguay

Entrenamiento en el reconocimiento neuroanatómico del cerebro de *Gymnotus omarorum*

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Guillermo Valiño

País: Uruguay

Inmunoidentificación de aromatasa en el cerebro de *Gymnotus omarorum*

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable / Depto de Neurofisiología Celular y Molecular, Unidad Bases

Neurales de la conducta , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sabrina Pose

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

La Bach Sabrina Pose es estudiante de pregrado de la licenciatura en bioquímica, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República; es contratada por horas docentes de iniciación a la investigación en la Unidad bases neurales de la conducta del IIBCE. Co-supervisora Dra Laura Quintana.

Análisis del rol de isotocina sobre el comportamiento eléctrico y locomotor de *Gymnotus omarorum*

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Secco, Eugenia

País: Uruguay

Supervisora en el marco del curso Metodología científica II de la Carrera Dr en Medicina. Co-

supervisora: Dra Rossana Perrone de Instituto de Fundamentos y Métodos de Facultad de

Medicina de la Universidad de la República.

Análisis del rol de isotocina sobre el comportamiento eléctrico y locomotor de *Gymnotus omarorum*?

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Robalez, Matías

País: Uruguay

Supervisora en el marco del curso Metodología científica II de la Carrera Dr en Medicina. Co-

supervisora: Dra Rossana Perrone de Instituto de Fundamentos y Métodos de Facultad de

Medicina de la Universidad de la República.

Análisis del rol de isotocina sobre el comportamiento eléctrico y locomotor de *Gymnotus omarorum*?

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Padín, Valentina

País: Uruguay

Supervisora en el marco del curso Metodología científica II de la Carrera Dr en Medicina. Co-supervisora: Dra Rossana Perrone de Instituto de Fundamentos y Métodos de Facultad de Medicina de la Universidad de la República.

Análisis del rol de isotocina sobre el comportamiento eléctrico y locomotor de *Gymnotus omarorum*?

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mosteiro, Lucía

País: Uruguay

Supervisora en el marco del curso Metodología científica II de la Carrera Dr en Medicina. Co-supervisora: Dra Rossana Perrone de Instituto de Fundamentos y Métodos de Facultad de Medicina de la Universidad de la República.

Análisis del rol de isotocina sobre el comportamiento eléctrico y locomotor de *Gymnotus omarorum*?

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Malán, Lucía

País: Uruguay

Supervisora en el marco del curso Metodología científica II de la Carrera Dr en Medicina. Co-supervisora: Dra Rossana Perrone de Instituto de Fundamentos y Métodos de Facultad de Medicina de la Universidad de la República.

Análisis del rol de isotocina sobre el comportamiento eléctrico y locomotor de *Gymnotus omarorum*?

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lara Añasco

País: Uruguay

Supervisora en el marco del curso Metodología científica II de la Carrera Dr en Medicina. Co-supervisora: Dra Rossana Perrone de Instituto de Fundamentos y Métodos de Facultad de Medicina de la Universidad de la República.

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: oxitocina y feromonas en mamíferos.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alonso, Mariana

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: oxitocina y feromonas en mamíferos.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Verónica Bassaiztegui

País: Uruguay

Áreas 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

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: oxitocina y feromonas en mamíferos.

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Olivera, Juan Martin

País: Uruguay

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: oxitocina y feromonas en mamíferos.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pisano, Camila

País: Uruguay

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: oxitocina y feromonas en mamíferos.

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Departamento de Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: País, Nathia

País: Uruguay

Bases neuroendócrinas del comportamiento sexual: oxitocina y feromonas en mamíferos.

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /

Histología y Embriología , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mayora, Juan Martin

País: Uruguay

Bases neuroendocrinas de la union romantica en humanos: rol de la oxitocina

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Stefanie Fontes

País: Uruguay

Areas 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Sebastián Terán

País: Uruguay

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 neuroendócrinas de la unión romántica en humanos : rol de la oxitocina

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia Francia

País: Uruguay

Areas 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

Otras tutorías/orientaciones

/ , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Childe

País: Uruguay

Palabras Clave: apego, oxitocina

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Correa

País: Uruguay

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.

Activación neuronal durante el cortejo de un pez eléctrico, *B. gauderio*

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Rojo

País: Uruguay

Áreas 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

Entrenamiento en técnicas de obtención y coloración de frotis de sangre de *A. richiardi*

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Nombre del orientado: Dr Carlos Passos

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Victoria Ruiz

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Maricel Quispe

País: Uruguay

Áreas 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 de la Técnica de inmunohistoquímica para receptores androgénicos en el
cerebro de un anuro.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Efecto de la competencia intrasexual en el comportamiento vocal de un anuro autóctono, Boana pulchella (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas - PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luccina Martinez
País/Idioma: Uruguay,

Exploración del rol de nonapéptidos hipotalámicos en la conducta reproductiva de un anuro autóctono, Boana pulchella (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Clara Nieto
País/Idioma: Uruguay,
Estudiantes obtuvo beca CAP, de la Universidad de la República, para realizar su posgrado

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Developing Neuroethology Awards (2024)

(Internacional)
International society for Neuroethology, USA
Es un premio que otorga la International society for neuroethology de Estados Unidos a investigadores en la primera etapa de su carrera independiente, para asistir a congresos internacionales.

Premio Nacional de Letras en Categoría Ensayo y Difusión Científica (2022)

(Nacional)
Minsiterio de Educación y Cultura
Premio otorgado por libro Mirar la Mente, co-autores Ana Silva, Pablo Casacuberta, Paula Pouso

American Behavior Society Travel award (2022)

(Internacional)
Animal Behavior society

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

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

(Internacional)
International Brain Research Organization

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

(Internacional)
International Society for Neuroethology

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

(Internacional)
Society for Neuroscience

Beca para asistir al curso: Ricardo Miledi Training Program ,en Querétaro, Méjico (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 aistir al XI Escuela de Neurociencia del 1 al 20 de mayo, Santiago de Chile, Chile (2006)

(Internacional)
International Brain Research Oragnization

PRESENTACIONES EN EVENTOS

2026 Society for Integrative and Comparative Biology Annual Meeting (2026)

Congreso
How context-dependent signaling affects temporal dynamics in calling bouts
Estados Unidos
Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society for Integrative and Comparative Biology
Alcance geográfico: Internacional

International Workshop : Beyond the lab naturalistic approaches in neuroscience (2025)

Otra

Las actividades combinaron charlas y seminarios que invitaron a replantear los paradigmas de laboratorio y a explorar modelos y contextos más naturalistas para comprender el comportamiento y sus bases neuronales. Se abordaron estímulos complejos y naturales, especies y poblaciones no tradicionales, comportamientos colectivos e investigaciones en campo. Además, se realizaron sesiones prácticas dedicadas a la construcción de dispositivos experimentales y al análisis de señales conductuales registradas en ambientes naturales.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, Universidad de la República

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: neuroetología naturaleza experimentos

Esta actividad fue co-organizada por investigadores/as de Argentina y Alemania. Participaron 10 conferencistas y 21 estudiantes de diferentes países como Uruguay, Argentina, Brasil, Perú, Estados Unidos, Suiza, Portugal, Alemania, India, Grecia. El workshop contó con el financiamiento de la Universidad de la República, Company of Biologists y PEDECIBA. Tuvo el apoyo de Facultad de Medicina, Sociedad de Neurociencias de Uruguay, Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias, IBIOBA-Max Planck partner Argentina, Espacio Colabora y OpenEphys. [beyondthelabworkshop https://sites.google.com/view/beyondthelabworkshop/](https://sites.google.com/view/beyondthelabworkshop/)

Society for Integrative and Comparative Biology Annual Meeting (2025)

Congreso

How context-dependent signaling affects temporal dynamics in calling bouts

Tipo de participación: Poster

Simposio de expertos, XXVI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (2024)

Congreso

Los anuros como animales de experimentación no convencionales: el caso de una rana arbórea sudamericana

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Invitada como expositoria en Simposio de expertos

Seminarios Paris-Saclay Institute of Neuroscience (2024)

Seminario

"Hypothalamic nonapeptides in the social behavior of electric fish and frogs".

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional

Seminarios UA Histología y Embriología (2024)

Otra

Implicancia de nonapéptidos hipotalámicos en la plasticidad social

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Local

electric fish meeting, International Congress of Neuroethology (2024)

Congreso

Intrinsic connectivity of a multipurpose central pacemaker nucleus in *Gymnotus omarorum*

Alemania

Tipo de participación: Poster

International Congress of Neuroethology (2024)

Congreso

Implications of nonapeptides in the calling behavior of a south American treefrog.

Alemania

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroethology

International Congress of Neuroethology (2024)

Congreso

Social dynamics modulate the patterning of male calling behavior in a treefrog

Alemania

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroethology

Society for Integrative and Comparative Biology Meeting (2023)

Congreso

Variability in the vocal repertoire of a South American treefrog

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society for Integrative and Comparative Biology

Society for Behavioral Endocrinology Annual Meeting (2023)

Congreso

Congreso de la Society for Behavioral Endocrinology de Estados Unidos

Francia

Tipo de participación: Otros

Alcance geográfico: Internacional

IV Reunión de Biología del Comportamiento (2023)

Congreso

INFLUENCIA DE FACTORES FÍSICOS EN LA ACTIVIDAD VOCAL ANUAL DE UNA RANA ARBÓREA SUDAMERICANA

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Regional

IV Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (2023)

Congreso

EXPLORACIÓN DE LAS BASES NONAPEPTIDÉRGICAS DEL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN UN ANURO SUDAMERICANO

Argentina

Tipo de participación: Otros

Alcance geográfico: Regional <https://www.ivrbc2023.ar/inicio> Poster presentado por Clara Nieto. estudiante pregrado

Jornadas del Departamento de Histología y Embriología (2022)

Otra

El cortejo en un anuro autóctono de la conducta a las neuroananas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Histología y Embriología

Introducción a la Biología, Actividad de Cierre (2022)

Otra

Poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2022)

Congreso

ACTIVIDAD CORAL Y FACTORES FÍSICOS EN UNA POBLACIÓN DE ANUROS AUTÓCTONOS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias, SUB

Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2022)

Simposio

Base neural de las señales sociales comunicativas: de la conducta a las neuronas

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Neurociencias del Uruguay
Oradores: ACTIVIDAD CORAL Y FACTORES FÍSICOS EN UNA POBLACIÓN DE ANUROS AUTÓCTONOS Paula Pouso
TEMPORAL DYNAMICS OF VOCALIZATIONS IN AN URUGUAYAN TREEFROG Kim Hoke
Colorado State University; NEURAL MECHANISMS OF VOCAL EVOLUTION IN AFRICAN CLAWED Erik Zornik Reed College, Oregon Estados Unidos

Electric fish satellite meeting ICN (2022)

Congreso

Role of isotocin in the electric behavior of the weakly electric fish *Brahyhypopomus gauderio*: a neuroanatomical and pharmacological approach

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society for neuroethology

Meeting of the Society for Integrative and Comparative Biology (2022)

Congreso

Variability in the vocal repertoire of *Boana pulchellus*

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society for Integrative and Comparative Biology

Animal Behavior Society meeting (2022)

Congreso

Call activity, temperature and light intensity in a males chorus of a South American anuran

Costa Rica

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Animal behavior society

International Congress of Neuroethology (2022)

Congreso

Temporal and social dynamics modulate the vocal repertoire of *Boana pulchellus*

Portugal

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroethology

Introducción a la Biología 2021, Actividad de Cierre (2021)

Otra

Presentación de poster por parte de estudiantes curso Seminario Experimental Introducción a la Biología

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Jornada de cierre en pasantía en psicología experimental, Centro de Investigación básica en Psicología, Facultad de Psicología, Udelar (2020)

Otra

Evaluadora de posters

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: CIBPSI, Facultad de Psicología

Introducción a la biología, Actividad de Cierre (2020)

Otra

Presentación de poster por parte de estudiantes curso Seminario Experimental Introducción a la Biología

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Universidad de la República

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso

Bases neuroanatómicas para el estudio del comportamiento reproductivo en un anuro autóctono.
Uruguay
Tipo de participación: Poster co-autor Mateo Godoy

Jornadas anuales del Departamento de Histología y Embriología (2019)

Otra
Nonapéptidos en el comportamiento social: peces eléctricos y anuros
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso
Efecto del neuropéptido isotocina sobre la descarga eléctrica de *Gymnotus omarorum*
Uruguay
Tipo de participación: Poster co autores Rossana Perrone, Ana Silva

II Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur (2019)

Congreso
EFECTO DE LA ISOTOCINA EN EL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO Y LOCOMOTOR DE *G. omarorum*
Uruguay
Tipo de participación: Poster co autores Rossana Perrone, Ana Silva

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso
Isotocina en el comportamiento agonístico de un pez eléctrico: bases neuroanatómicas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: SUB co-autores Virginia Francia y Ana Silva

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

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / 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

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

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).

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

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

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

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 Areas 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 Areas 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 Areas 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, *Brachyhyopomus gauderio*

Estados Unidos

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

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 *Brachyhyopomus pinnicaudatus* es blanco de hormonas esteroideas?

Brasil

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 *Brachyhyopomus pinnicaudatus*

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

,? Estudio de la hipoxia, la acidificación y el estrés oxidativo en un modelo de microambiente tumoral in vitro en queratinocitos inmortalizados con los oncogenes virales del HPV-18 (2023)

Candidato: Natali D'Aiuto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

POUSO P, JENNYFER MARTÍNEZ

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de los efectos de un microambiente hipóxico en queratinocitos humanos in vitro y correlato con alteraciones del microambiente en la patología de liquen plano oral (2020)

Candidato: Natali D'Aiuto

Tipo Jurado: Pregrado

POUSO P

4 años completos de la licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Miembro de la subcomisión Evaluadora Area Salud del Programa de Apoyo a la investigación estudiantil de CSIC por Facultad de Medicina, de la Universidad de la República. 2021- a la fecha
Miembro de la comisión de género, PEDECIBA 2023 a la fecha
Coordinadora y miembro de la Comisión de Divulgación en Investigación Científica de la Facultad de Medicina. Planificación, organización y ejecución de actividades del Día del Patrimonio, Día de la Mujer y Ciclo Radial "Dosis de Ciencia" en la Uniradio. 2020- a la fecha
Coordinadora de la Actividad "Medicina Investiga" años 2022, 2023, 2024
Coordinadora de actividades de Divulgación Científica por la Unidad Académica de Histología y Embriología en 2019- a la fecha. Planificación, organización y ejecución de actividades del Día del Patrimonio, Semana del Conocimiento del Cerebro en 2017- a la fecha.
Miembro de la organización de Semana del cerebro 2011-2024

Información adicional

Manuscrito en preparación: **Timescales of call variability in a South American treefrog**

Rodriguez-Santiago M, Zornik E, Pouso P, & Hoke K.

Sociedades Científicas

Miembro de: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Sociedad de Neurociencias del Uruguay, Society for Neuroethology, Animal Behavior Society, Society for Behavioral Endocrinology

Divulgación científica

-Prensa escrita: <https://brecha.com.uy/encuentros-en-los-confines-del-misterio/>, 2023
-Prensa escrita: Entrevista en revista La pupila, <https://revistalapupila.com/producto/rev-61/>, 2022
-Entrevista radial: Científica Paula Pouso, cuando el cerebro crea, <https://www.sarandi690.com.uy/2022/02/08/cientifica-paula-pouso-cuando-el-cerebro-crea/>, 2022
-Entrevista radial: Historias de Gestación y Cerebro, Ciclo Radial Dosis De Ciencia, <http://www.uniradio.edu.uy/2021/03/comunidad-udelar-viernes-19-de-marzo-centro-de-recreacion-y-cuida>, 2021
-Entrevista televisiva: Mirar la mente, un libro que hace dialogar al arte y la ciencia en Uruguay para develar sus misterios Informativo Telemundo canal 12, <https://www.teledoce.com/telemundo/ciencia-y-tecnologia/mirar-la-mente-un-libro-que-hace-dialogar-al>, 2021.
-Entrevista radial: <https://mediospublicos.uy/mirar-la-mente-un-proyecto-que-reune-arte-y-ciencia/>, 2021.
-Entrevista radial: Presentación ciclo Dosis de Ciencia, Ciclo de Divulgación Científica de la Facultad de Medicina, en Comunidad Udelar, <http://www.uniradio.edu.uy/2020/09/comunidad-udelar-del-miercoles-23-de-setiembre-el-movimiento-okup>, 2020.
-Entrevista radial: El Tornillo de Arquímedes, programa radial de divulgación científica: https://www.ivoox.com/tornillo-arquimedes-cuarentena-episodio-23-audios-mp3_rf_55449486_1.html?fbclid, 2020.
-Entrevista radial: Día del Patrimonio en Facultad de Medicina: <http://www.uniradio.edu.uy/2019/10/arial-12-dia-del-patrimonio-en-facultad-de-medicina/comment-page-> 2019.
-Entrevista en prensa radial: Sinapsis, unión de danza y neurociencia: <http://radiouruguay.uy/sinapis-union-de-danza-y-neurociencia>, 2019.
Entrevista en Medios Digitales: <https://udelar.edu.uy/portal/2023/11/se-realiza-la-segunda-edicion-de-medicina-investiga/>, 2023
Entrevista en Prensa radial : Programa ?Trazos?, Radio Pedaluy, radio por internet, Lunes 13 de marzo de 2017.
Entrevista en Prensa radial: Programa ? La nueva mañana? UNI radio, 89,1 FM 12 abril de 2016.
Entrevista en Prensa radial: Programa ?La nueva mañana? UNI radio, 89.1FM 14 de abril de 2015.
Entrevista en Prensa radial: Programa ?Montecarlo a sus órdenes?, radio Montecarlo 930 AM emitido el 17 de marzo de 2014.
Entrevista en Prensa radial: Programa ?Montecarlo a sus órdenes?, radio Montecarlo 930 AM emitido el 11 de marzo de 2013.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	117
Líneas de investigación	4
Proyectos Investigación Desarrollo	11
Docencia	44
Extensión	42
Gestión Académica	8
Capacitación Entrenamiento	4
Pasantía	1
Otra Actividad Técnica	3
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	57
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo	8
Resumen	2
Trabajos en eventos	44
Libros y Capítulos	1
Libro publicado	1
Preprints	2
Otros tipos	48
PRODUCCIÓN TÉCNICA	48
EVALUACIONES	21
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	9
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	48
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	46
Otras tutorías/orientaciones	44
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	2