



SOFÍA TATIANA NIÑO
RIVERO

Licenciada

snino@fcien.edu.uy

Avenida General Flores 212
5

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 28/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Departamento de Fisiología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Avenida General Flores 2125 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 29243414 / 3411

Correo electrónico/Sitio Web: sofianino1994@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas - Profundización Neurociencias (2013 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Identificación en el sistema nervioso central de la rata del receptor (MCHR-1) para la hormona concentradora de melanina

Tutor/es: Patricia Friné Lagos Smeja

Obtención del título: 2018

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (2021)

Universidad de la República, Facultad de Medicina, Departamento de Fisiología, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización de las modificaciones morfológicas y bioquímicas de los sistemas MCHérgico y glutamatérgico en un modelo de Alzheimer

Tutor/es: Patricia Lagos

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Neurodegenerativas

PASAJE A DOCTORADO

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (2019 - 2021)

Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Modificaciones del sistema de neurotransmisión de la hormona concentradora de melanina en un modelo animal pre-clínico de Enfermedad de Alzheimer

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación,

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Taller de CONTAMINANTES QUÍMICOS EN EL AMBIENTE LABORAL: Medidas de prevención, riesgos y control (06/2025 - 06/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Comisión de Salud y Seguridad de Estudiantes y Trabajadores , Uruguay
3 horas

Taller de Formación docente "Evaluación de los aprendizajes en la educación superior: pruebas de opción múltiple" (06/2025 - 06/2025)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Educación Médica , Uruguay
3 horas

Habilidades de Autogestión para Jóvenes Científicos (11/2024 - 11/2024)

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

Aplicaciones a la PCR en tiempo real a la Investigación (modalidad teórico-práctico) (11/2021 - 11/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Desarrollo Biotecnológico- Instituto de Higiene , Uruguay
36 horas

Introducción a la Bioestadística-PRO.IN.BIO? (07/2020 - 09/2020)

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

Epigenética: regulación de la expresión génica y el ambiente (05/2020 - 07/2020)

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

CURSO BÁSICO DE NEUROCIENCIAS 2019 Módulo III- Desarrollo y Plasticidad (10/2019 - 11/2019)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

LATBrain/PEDECIBA "Brain and Mind Evolution" (08/2019 - 09/2019)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

CURSO BÁSICO DE NEUROCIENCIAS 2019 Módulo II-Circuitos, Sistemas y Comportamientos (07/2019 - 08/2019)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

CURSO BÁSICO DE NEUROCIENCIAS 2019 Módulo I-Neurobiología celular y molecular (CBNC I) (04/2019 - 05/2019)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Neurotrauma 2019: foco en la Neuroplasticidad (04/2019 - 04/2019)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Neuroinflammation in Health and Disease (04/2019 - 04/2019)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut

Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Procesamiento de imágenes para Biología y Medicina (10/2018 - 11/2018)

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

Modelos Biológicos en Investigación, Docencia y Control de Fármacos (04/2017 - 04/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

Palabras Clave: CHEA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2025)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias (2024)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Neurociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Mini Simposio: Mecanismos moleculares y celulares de la neurodegeneración (2024)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Biomedicas, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias, Argentina

Alcance geográfico: Regional

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias (2023)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Neurociencias, Uruguay

Alcance geográfico: Local

II Taller-IBRO-LARC Sembrando Neurociencias: Epilepsia y Enfermedad de Alzheimer: Retos para Latino América del 25-28 de octubre del 2023 (2023)

Tipo: Taller

Institución organizadora: International Brain Research Organization (IBRO), Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Ciclo de conferencias de formación docente 2021: "Las evaluaciones no presenciales: el desafío de la validez" dictada por Dr. Alejandro Amaya (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Unidad Académica de Educación Química (UNADEQ), Uruguay

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Workshop: ?Neuroinflammation in Health and Disease? International Symposium and workshop (2019)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto Pasteur, Uruguay

LATBrain/PEDECIBA "Brain and Mind Evolution" (2019)

Tipo: Simposio

Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Fisiología (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Fisiología-Facultad de Medicina UdelaR, Uruguay

Alcance geográfico: Local

I Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

XII International Congress of Neuroethology (2016)

Tipo: Congreso

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2015)

Tipo: Congreso

Idiomas

Español

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Neurociencias

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / Unidad Académica de Fisiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2023 - a la fecha)

Asistente 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2021 - 04/2023)

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2018 - 04/2021)

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2018 - 03/2019)

Colaboración en el proyecto: "La hormona concentradora de melanina: efectos sobre el aprendizaje y l 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Contratado

Colaborador (03/2016 - 04/2018)

Honorario 20 horas semanales

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Avances en la caracterización de la interacción de la hormona concentradora de melanina con sus receptores MCHR-1 en el sistema nervioso central de la rata: estudios in vivo, in vitro e in silico.****(04/2025 - a la fecha)**

Proyecto CSIC I+D 2025, Montevideo, URUGUAY.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Niño Rivero (Responsable), LAGOS, P. (Responsable), HOCHMANN J, D. CARVALHO, URBANAVICIUS J

Avances en la caracterización de un modelo experimental de Enfermedad de Alzheimer esporádico: estudio de mecanismos comunes con depresión (06/2023 - 02/2025)

Proyecto CSIC I+D 2022, Montevideo, URUGUAY.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Fisiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Niño Rivero, LAGOS, P. (Responsable), URBANAVICIUS J (Responsable), Lucía Mechelk, FARREDONDO, DAPUETO, R., PAOLINO A

Enfermedad de Alzheimer: utilización de un modelo preclínico en ratas para evaluar efectos mnémicos de un neuromodulador endógeno, la hormona concentradora de melanina (MCH). (03/2020 - 02/2023)

Proyecto CSIC INICIACIÓN 2020-2022

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Niño Rivero (Responsable), R Cabral, LAGOS, P.

La hormona concentradora de melanina: efectos sobre el aprendizaje y la memoria y potencial efecto benéfico en un modelo pre-clínico de Enfermedad de Alzheimer (08/2018 - 04/2021)

Código: FCE_1_2017_1_136039 Fondo Clemente Estable 2018-2020

30 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Niño Rivero, V. RUIZ-VIROGA, CANCELA, S, R Cabral, Fernando Rodríguez de Fonseca, LAGOS, P. (Responsable)

Areas de conocimiento:

DOCENCIA

Escuelas de la Facultad de Medicina-ESFUNO (06/2023 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

ESFUNO: Neuro; Cardio y respiratorio; Desarrollo y reproductor; Digestivo, renal y endócrino, 10 horas, Teórico-Práctico

Concurso de Ayudante de Clase (08/2023 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Práctico del temario de Concurso G1 de la UA de Fisiología: Registro de la actividad eléctrica cardíaca en roedores, 5 horas, Teórico-Práctico

Carrera de Doctor en Medicina (06/2023 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Unidad Curricular Cardiovascular Respiratorio (UC11), 20 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (08/2025 - 08/2025)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Curso básico de Neurociencias, Módulo 2 CIRCUITOS, SISTEMAS Y COMPORTAMIENTOS? 2025, 4 horas, Práctico

PEDECIBA Biología (05/2024 - 05/2024)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Curso Básico de Neurociencia, Módulo 1 Neurobiología celular y molecular, 4 horas, Teórico-Práctico

Carrera de Doctor en Medicina (08/2018 - 04/2023)

Grado

Asistente

Asignaturas:

UC11 Cardio-Respiratorio, 20 horas, Práctico

UC10 Neurociencias, 20 horas, Práctico

UC 12 DREM RD- Digestivo, Renal, Endócrino, Metabolismo y Reproductor, 20 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Jornadas Medicina Investiga 2024 (11/2024 - 11/2024)

Facultad de Medicina, Unidad Académica de Fisiología

20 horas

Actividades en el Medio de la Facultad de Medicina 2023-Mente en Juego: Descubre la Atención (10/2024 - 10/2024)

Facultad de Medicina, Unidad Académica de Fisiología

10 horas

Stands interactivos enmarcados en la Semana de Conocimiento del Cerebro 27/4 en Espacio Modelo (04/2024 - 04/2024)

10 horas

Jornadas Medicina Investiga 2023 (11/2023 - 11/2023)

20 horas

Medicina Investiga- enmarcado en la Semana de la Ciencia y Tecnología 2022 (06/2022 - 06/2022)

20 horas

Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Fisiología (11/2019 - 11/2019)

20 horas

PASANTÍAS

Pasantía de Investigación en el Instituto IBIMA- Hospital Regional Universitario de Málaga. Determinación de cambios en la expresión génica y proteica en marcadores del sistema MCHérgico y glutamatérgico en un modelo preclínico de Enfermedad de Alzheimer" (09/2022 - 12/2022)

Hospital Regional Universitario de Málaga, España, Instituto IBIMA

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de investigación local en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable en el Departamento de Neuroquímica, bajo la orientación de la Doctora Giselle Prunell. Financiación PEDECIBA (11/2020 - 04/2021)

20 horas semanales

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

Comisión Académica de Posgrado / Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2022 - 02/2025)

Beca de apoyo a docentes para estudios de posgrado en la Udelar, Doctorado. 30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Becario (04/2021 - 12/2021)

Beca de finalización de estudios de Maestría 30 horas semanales

Escalafón: No Docente

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Fisiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2023 - 06/2023)

Asistente Gdo. 2 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Carrera de Doctor en Medicina (05/2023 - 06/2023)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Digestivo, Renal, Endócrino y Respiratorio, 30 horas, Práctico

Facultad de Ciencias / Laboratorio de Neurociencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2021 - 08/2021)

Ayudante 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2021 - 08/2021)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Neurociencia básica: de las moléculas a los circuitos, 20 horas, Práctico

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Departamento de Fisiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2019 - 03/2021)

30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Mis estudios de grado se basaron en determinar la ubicación en el sistema nervioso central de la rata del receptor tipo 1 de la hormona concentradora de melanina (MCH) (Niño-Rivero et al. 2019), denominado MCHR-1. Habiendo determinado la presencia del MCHR-1 en diversas regiones del cerebro y fenotipos neuroquímicos es que se pudo aportar a las diversas implicancias fisiológicas de este sistema ya reportadas, como la regulación del ciclo sueño vigilia (Pascovich et al. 2020), control de la ingesta y regulación de estados de ánimo. Debido a la particular localización a nivel celular del MCHR-1 (en las cilias primarias de las neuronas) es que también se han estudiado posibles modificaciones del sistema en enfermedades que afectan a las cilias, como ciliopatías (Fabregat. et al 2022).

En reportes más actuales, al sistema MCHérgico se le ha atribuido un rol en los procesos de aprendizaje y memoria, y a partir de esto fue que enfoqué mis estudios de posgrado.

En base a un rol benéfico que tendría la MCH sobre la memoria es que nos planteamos como objetivo caracterizar dicho sistema en un modelo donde la memoria estuviese afectada. A partir de esto comencé a trabajar en el modelo de microinyecciones de la droga estreptozotocina (STZ) en ratas, el cual simula el tipo esporádico de la Enfermedad de Alzheimer (EA).

La EA es una enfermedad neurodegenerativa e irreversible, caracterizada por un deterioro gradual de la memoria. El 95% de los casos son del tipo esporádico, desconociéndose aún su etiopatología y

no existen terapias farmacológicas efectivas para su tratamiento. En el modelo de microinyecciones de STZ se logra reproducir ciertos signos y síntomas del Alzheimer esporádico. Utilizo herramientas comportamentales, morfológicas, bioquímicas y moleculares en busca de blancos endógenos, para el desarrollo futuro de herramientas terapéuticas efectivas y novedosas. Este trabajo pretende aportar al campo de las Neurociencias y al estudio de patologías neurodegenerativas. Parte de estos resultados ya fueron publicados en Niño-Rivero et al. 2025.

Nueva línea en curso: Avances en la caracterización de la interacción de la hormona concentradora de melanina con sus receptores MCHR-1 en el sistema nervioso central de la rata: estudios in vivo, in vitro e in silico.

El objetivo general del proyecto es obtener conocimientos acerca de qué mecanismos subyacen a la activación de los MCHR-1 por la MCH en las cilias primarias de las neuronas e inducen su acortamiento, qué proteínas del citoesqueleto están involucradas, qué otros receptores de membrana modifican su localización y si dicho acortamiento ciliar depende de la composición particular de su membrana. Para cumplir con dicho objetivo, nos planteamos diversos encares metodológicos: in vivo, in vitro e in silico.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Neuronal Subtype-Specific Ribosomal Protein mRNA Expression (Completo, 2026)

GARAT, J., Niño Rivero, LAGOS, P., DI PAOLO A., SMIRCICH, P., SOTELO SILVEIRA, J. RNA, 2026

ISSN: 13558382

E-ISSN: 14699001

DOI: [10.1261/rna.080954.126](https://doi.org/10.1261/rna.080954.126)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Temporal Progression of Recognition Memory Impairment, Astrogliosis, and Cholinergic Dysfunction in the Streptozotocin Rat Model of Sporadic Alzheimer's Disease (Completo, 2025) Trabajo relevante

Niño Rivero, Rossana Cabral, Jazmín Fleitas, Lucía Alcalde-Ahlig, Eduardo M. Castaño, Laura Morelli, Ronald McGregor, Galeano P, LAGOS, P.

International Journal of Molecular Sciences, 2025

Palabras clave: Alzheimer's disease; streptozotocin; recognition memory; astrogliosis; acetylcholine; hippocampus; parietal cortex

E-ISSN: 14220067

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms262210944>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Generation and characterization of ccdc28b mutant mice links the bardet-biedl associated gene with mild social behavioral phenotypes. (Completo, 2022) Trabajo relevante

FABREGAT, M, NIÑO-RIVERO, POSE S, CÁRDENAS-RODRIGUEZ, M, BRESQUE M., Téc.

Karina Hernández, VICTORIA PRIETO-ECHAGÜE, G. SCHLAPP, M. CRISPO, LAGOS, P., LAGO, N., ESCANDE C, IRIGOÍN, F., BADANO JL

PLoS Genetics, 2022

ISSN: 15537390

E-ISSN: 15537404

DOI: [10.1371](https://doi.org/10.1371)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Microinjection of melanin-concentrating hormone (MCH) into the median raphe nucleus promotes REM sleep in rats (Completo, 2020) Trabajo relevante

PASCOVICH C, NIÑO-RIVERO, MONDINO, A., Lopez Hill X, URBANAVICIUS J, MONTI, JM., LAGOS, P., TORTEROLO P

Sleep Science, 2020

ISSN: 19840063

DOI: [10.5935/1984-0063.20200000](https://doi.org/10.5935/1984-0063.20200000)

Melanin-concentrating hormone receptor-1 is located in primary cilia of the dorsal raphe neurons (Completo, 2019) Trabajo relevante

NIÑO-RIVERO, TORTEROLO P, LAGOS, P.

Journal of Chemical Neuroanatomy, 2019

Palabras clave: Neuropeptide Hypothalamus Serotonin Receptor Mood REM Sleep

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 08910618

DOI: [10.1016/j.jchemneu.2019.03.003](https://doi.org/10.1016/j.jchemneu.2019.03.003)

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores- Categoría Iniciación (2026)

(Nacional)

ANII

Beca de movilidad - Programa MIA de la CSIC (Modalidad Posgrados) (2023)

(Nacional)

Programa de Movilidad e Intercambios Académicos de la Comisión Sectorial de Investigación Científica

Financiación del Programa MIA de la CSIC (Quinta Convocatoria, Modalidad Posgrados) para asistir y presentar mi trabajo en el Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias, en la Universidad de San Luis (Argentina) entre el 3-7 de octubre del 2023.

Beca de movilidad- Programa MIA de la CSIC (Modalidad Pasantías) (2022)

(Nacional)

Programa de Movilidad e Intercambios Académicos de la Comisión Sectorial de Investigación Científica

Financiación del Programa MIA de la CSIC (Segunda Convocatoria, Modalidad Pasantías) para realizar una Estancia de Investigación en el Laboratorio de Instituto IBIMA, Hospital Universitario Regional de Málaga (España) entre los meses de Setiembre y Diciembre de 2022.

Beca de Movilidad tipo Capacitación, en el marco del Sistema Nacional de Becas. (2022)

(Internacional)

Agencia Nacional de Investigación y Innovación

Beca de Movilidad por un período de 3 meses donde desempeñe actividades de posgrado en el Hospital Regional Universitario de Málaga- Instituto IBIMA, España.

Premio a mejor presentación de poster categoría Maestría en II Congreso de la SUB (otorgado por la SNU) (2019)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Neurociencias

El receptor de la hormona concentradora de melanina (MCHR-1) está presente en las cilias primarias de las neuronas del rafe dorsal y medial.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

AAIC Neuroscience Next Uruguay Hub (2026)

Congreso

Streptozotocin Model Of Alzheimer's Disease: Progression Of Cognitive Impairment, Astrogliosis, And Cholinergic Dysfunction

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), impulsado por la Alzheimer's Association

Alcance geográfico: Regional

III Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2025)

Congreso

Caracterización del sistema de la hormona concentradora de melanina (MCH) y de la vía Akt mediada por el sustrato 1 del receptor de insulina (IRS-1) en un modelo de Enfermedad de Alzheimer esporádica en rata

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Alcance geográfico: Nacional

Society for Neuroscience (2024)

Congreso

Time-course change in glutamatergic and melanin-concentrating hormone systems in the streptozotocin-induced sporadic Alzheimer's disease model in male rats

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Society for Neuroscience

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Alzheimer Melanin concentrating hormone

Sofía Niño-Rivero, Marialuisa de Ceglia, Jessika Urbanavicius, Ana Gavito Collado, Fernando Rodríguez de Fonseca and Patricia Lagos*. *Presentadora

Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (2023)

Congreso

Study of melanin-concentrating hormone (MCH) and glutamatergic systems in the streptozotocin (STZ)-induced Alzheimer's disease (AD) model in male rats.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias

Alcance geográfico: Regional

Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay (2023)

Encuentro

Caracterización de los sistemas de la hormona concentradora de melanina (MCH) y el sistema glutamatérgico en un modelo de Enfermedad de Alzheimer (EA) en rata.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurociencias del Uruguay

Alcance geográfico: Local

II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2019)

Congreso

El receptor de la hormona concentradora de melanina (MCHR-1) está presente en las cilias primarias de neuronas del rafe dorsal y medial.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

I Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2017)

Congreso

Identificación del receptor de la hormona concentradora de melanina (MCHR-1) en las cilias primarias de neuronas del SNC de la rata.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Información adicional

Asociaciones científicas a las que pertenece

Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Uruguay

Sociedad Uruguaya de Neurociencias (SNU), Uruguay

Otra información relevante

Accreditación para realizar trabajos de experimentación animal. Categoría B (Técnico

experimentador y docente de clases prácticas). Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA).

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	20
Proyectos Investigación Desarrollo	4
Docencia	8
Extensión	6
Pasantía	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	5
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo	5