

María Belén Zanoni Saad

Lic. en Ciencias Biológicas

DATOS PERSONALES

Fecha y lugar de nacimiento:

17/01/1994, Ciudad capital, Santiago del Estero, Argentina.

DNI: 37.734.633

Domicilio actual: Arévalo 2378,6A, 1425,CABA, Argentina.

ESTUDIOS

2019 - actual

Estudiante de doctorado en Ciencias Biológicas (DFBMC, FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina).

2013 - 2019

Licenciatura en Ciencias Biológicas (FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina).

Promedio: 9.09

2007 - 2011

Polimodal en Ciencias Naturales (Instituto Madre Mercedes Guerra, Santiago del Estero, Argentina).

Promedio: 9.69

BECAS

2023

Beca de viaje - International Society for Neurochemistry Congreso (8-11/8/23, Porto, Portugal)

2022

Beca de viaje - International Behavioral Neurosciences Society Congreso (7-11/6/22, Glasgow, Escocia)

2021

Beca para participar del curso "Optogenetics, chemogenetics and biosensors for cellular and circuit neuroscience", CAJAL Advanced Neuroscience Training Programme, School of Neuroscience, University of Bordeaux, Bordeaux, France.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

Becaria Doctoral

Laboratorio de Cognición Molecular, INCyT (Favaloro-INECO-CONICET) | Abril 2019-actual

- Directora: Dra. Noelia Weisstaub

SURF Student

Laboratory of Neural Systems, The Rockefeller University | Junio-Agosto 2018

- Directores: Sofía Landi - Dr. Winrich Freiwald

Pasante de grado

Laboratorio de Comportamiento y cognición experimental, IFIBIO Houssay | Agosto 2015 - agosto 2017

- Directores: Dra. Noelia Weisstaub - Dr. Pedro Bekinschtein

Pasante de grado

Laboratorio de Neurociencia, UTDT | Enero 2014 - julio 2015

- Directora: Dra. Cecilia Calero

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Francisco Gallo, María Belén Zanoni, Juan Facundo Morici, Magdalena Miranda, Noelia Weisstaub & Pedro Bekinschtein. **Dopamine modulates adaptive forgetting in medial prefrontal cortex.** Journal of Neuroscience. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0740-21.2022

- Diego de la Hera, Maria Zanoni, Mariano Sigman, Cecilia Inés Calero (2021). **Peer tutoring of computer programming increases exploratory behavior in children.** Journal of Experimental Child Psychology. doi: 10.1016/j.jecp.2021.105335

- Magdalena Miranda, Juan Facundo Morici, María Belén Zanoni & Pedro Bekinschtein (2019). **Brain-derived neurotrophic factor: a key molecule for memory in the healthy and the pathological brain.** Frontiers in Cellular Neuroscience, section Cellular Neurophysiology. doi: 10.3389/fncel.2019.00363

- Morici, J. F., Miranda, M., Gallo, F. T., Zanoni, B., Bekinschtein, P., & Weisstaub, N. V. (2018). **5-HT_{2a} receptor in mPFC influences context-guided reconsolidation of object memory in perirhinal cortex.** Elife, 7. doi: 10.7554/eLife.33746

2018

Summer Undergraduate Research Fellowship. The Rockefeller University, New York, NY, USA.

ANTECEDENTES DOCENTES - NIVEL UNIVERSITARIO

Agosto 2023 -

Ayudante de 1° de la Escuela de Educación, Universidad de San Andrés. Materia: Neurociencias Cognitivas

**Agosto 2019 -
diciembre 2022**

Ayudante de 1° del Departamento de Humanidades, Universidad de San Andrés. Materia: Neurociencia e Investigación Científica.

Marzo 2018 - marzo 2020

Ayudante de 2° del Departamento de Fisiología y Biología Molecular y Celular, FCEyN, UBA. Materias: Introducción a la Biología Molecular y Celular; Genética I; Introducción a la Fisiología Molecular; Neurobiología del Aprendizaje y la Memoria.

Mayo 2017 - marzo 2018

Ayudante de 2° del Departamento de Química Biológica, FCEyN, UBA. Materias: Química Farmacológica; Análisis Instrumental.

ANTECEDENTES DOCENTES - NIVEL DE POSGRADO

Agosto 2021 - mayo 2023

Profesora de la Maestría en Neurociencias, Universidad Favaloro. Materia: Introducción a las neurociencias.

COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y ACTIVIDADES ARTICULADAS CON OTROS NIVELES EDUCATIVOS

2020-actual

Co-fundadora y locutora de Dato Encerrado.

2019

Nota publicada en **118 El universo en una tabla** | El Gato y La Caja (2019). Ezequiel Calvo Roitberg et al. ISBN 978-987-46968-8-0.

2013 - 2019

Equipo Organizador y Coordinadora en Expedición Ciencia

Asociación civil sin fines de lucro conformada por científicos, educadores y estudiantes, dedicada a diseñar y llevar a la práctica actividades variadas e innovadoras en educación de las ciencias

2018

Organizadora de “Un Festival de Ciencia”, festival abierto y gratuito de ciencia y arte, realizado en Ciudad Cultural Konex el día 29/3.

2017

Coordinadora del “Programa Aventura con Ciencia” en el marco del Concurso Nacional de Excelencia Educativa 2016, entre los días 5 y 14 de mayo en la Provincia de Colón, Panamá.

Oradora en el 1° Campamento de Liderazgo y Empoderamiento “Futuras Líderes de Ansenzuza” el día 7 de marzo, en la localidad de Miramar de Ansenzuza, Córdoba, Argentina.

Expositora en la Semana del Cerebro Plaza Houssay, Buenos Aires, Argentina.

Coordinadora en el proyecto “Ciencia de lo más simple” organizado por el Municipio de Vicente López y la Asociación Civil Expedición Ciencia. Acompañamiento de 5to año “A” del Colegio San Nicolás durante la duración del proyecto.

2015

Expositora en:

- Semana de la Física, FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina.
- Plaza Ciencia, La Matanza, Buenos Aires, Argentina.
- Semana de la Biología, FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina.
- Semana del Cerebro Berazategui, Buenos Aires, Argentina.

OTROS CURSOS

2023

"Histología Animal Comparada: técnicas básicas de microscopía óptica y electrónica", FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Nota final: 10/10.

2021

"CAJAL course "Optogenetics, chemogenetics and biosensors for cellular and circuit neuroscience", Bordeaux School of Neuroscience, University of Bordeaux, Bordeaux, France.

"Laboratorio de Datos", FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Nota final: 10/10.

2020

"Epigenética: Interfase entre la genética y el ambiente", FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Carga horaria: 60 h. Nota final: 9/10.

"Capacitación en temáticas de género para estudiantes de la UBA", UBA, Buenos Aires, Argentina.

"Capacitación para el uso de animales en investigación" FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Carga horaria: 12 h.

"Cuidado y uso de animales de laboratorio" FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Nota final: 27/30.

"Programación en Python" ECyT-UNSAM, Buenos Aires, Argentina. Carga horaria: 64 h. Nota final: 10/10.

"Aproximaciones a problemáticas sociales y ambientales desde la filosofía de la biología" FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Carga horaria: 40 h.

2019

"Modelos Animales de Enfermedades Psiquiátricas; ¿Qué le pasa a mi ratón?" FCEyN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Carga horaria: 80 horas.

2015

"Curso teórico-práctico "Herramientas del pensamiento científico, docencia y divulgación". Organizado por Asociación Civil Expedición Ciencia. Docentes responsables: Dr. Gabriel Gellón, Dra. Guadalupe Nogués, Dr. Rodrigo Laje. Carga horaria: 40 horas.