

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: **Herrero, Magalí**
Fecha de nacimiento: **11 de noviembre de 1996**
Lugar de nacimiento: **La Plata, Buenos Aires - Argentina**
Nacionalidad: **Argentina**
Domicilio: **Av. Patricias Argentinas 435**
Teléfono: **5238-7500 int 2307**
Teléfono celular: **2396-427751**
Email: mherrero@leloir.org.ar
D.N.I. : **39.596.269**

Estudios universitarios/Postgrado

- Microscopía Óptica y de Fluorescencia I, FCEN, UBA. Curso de postgrado. Mayo 2021.
- Fisiología del Sistema Nervioso, FCEN, UBA. Materia de postgrado. Marzo – Agosto 2020. Aprobada.
- Tesina de Grado en el Laboratorio de Plasticidad Neuronal del Instituto Leloir. “Efectos del envejecimiento en el desarrollo de las neuronas nacidas en el hipocampo adulto”. Febrero 2018 – Marzo 2020. Calificación: 10 (Diez).
- Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Favaloro. Marzo 2015 – Abril 2020.

Promedio: 8,60.

Promedio histórico de la carrera: 7,71.

Becas Otorgadas

- Beca Interna Doctoral CONICET (2020-2025). Tema: Principios moleculares de maduración e integración neuronal en el hipocampo envejecido. Director: Alejandro Schinder

Participación en proyectos de investigación

- Investigación en el Laboratorio de Plasticidad Neuronal de la Fundación Instituto Leloir, a cargo de Alejandro Schinder. Trabajos de investigación en el marco del proyecto: “Efectos del envejecimiento en el desarrollo de las neuronas nacidas en el hipocampo adulto”. Fecha de inicio: Febrero 2018. Horas semanales: 40.

Publicaciones

- Rejuvenating the brain with chronic exercise through adult neurogenesis. Trincherro MF*, **Herrero M***, Schinder AF. *Igual contribución. *Frontiers in Neuroscience*, Septiembre 2019. doi: 10.3389/fnins.2019.01000
- Experience-dependent structural plasticity of adult-born neurons in the aging hippocampus. Trincherro MF, **Herrero M**, Monzón-Salinas MC, Schinder AF. *Frontiers in Neuroscience*, Julio 2019. doi: 10.3389/fnins.2019.00739

Presentación a Congresos internacionales

- “High plasticity of new granule cells in the aging hippocampus” Mariela F. Trincherro, **Magalí Herrero**, Jessica N. Sulkes Cuevas, Silvio G. Temprana Paula A. Fontanet, M. Cristina Monzón-Salinas, Fernanda Ledda, Gustavo Paratcha, and Alejandro F. Schinder. Adult Neurogenesis 2018 conference Mayo 2-4, 2018 Dresden, Germany.
- “A critical period for experience-dependent plasticity in neurons born in the aged hippocampus”. Trincherro MF, **Herrero M**, Monzón-Salinas MC and Schinder AF. Eurogenesis 4th Meeting. Junio 11-13, 2019, Bordeaux, Francia.

Presentaciones a Congresos nacionales

- “High plasticity of new granule cells in the aging hippocampus” Mariela F. Trincherro, **Magalí Herrero**, Jessica N. Sulkes Cuevas, Silvio G. Temprana Paula A. Fontanet, M. Cristina Monzón-Salinas, Fernanda Ledda, Gustavo Paratcha, and Alejandro F. Schinder. Congreso anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia, Córdoba, Argentina, 23-27 octubre 2018.
- “Rejuvenating the brain with chronic exercise through adult neurogenesis” **Magalí Herrero***, Mariela F. Trincherro* and Alejandro F. Schinder. *Igual contribución. Congreso anual de la Sociedad Argentina de Investigación en

Neurociencia, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina, 3-5 octubre 2019.

Idiomas

- **Inglés:** Curso intensivo en Bell English, Cambridge, UK. Julio 2014.
Nivel aprobado: First Certificate. Calificación: **B**. Diciembre 2014.