

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: Aguirre, María Julieta

Domicilio en Córdoba: Videla Castillo 174, Córdoba.

Teléfono: 3548437193

Correo electrónico: julietaaguirre95@gmail.com

ANTECEDENTES

1. TÍTULOS UNIVERSITARIOS

1.1 Formación de grado

1.1.1 2014 –2019. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Licenciada en Psicología. Tesis de licenciatura aprobada con nota 10 (diez) el 16/12/2019. Título de la tesis “Funcionamiento eléctrico cerebral asociado al sistema atencional humano”. Director: Dr. Pablo Barttfeld. Co- director: Dr. Fernando Luna. Promedio general de la carrera (con y sin aplazos): 8.64

1.2 Formación de Posgrado

1.2.1 2022- a la actualidad. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina). Facultad de Psicología- Universidad de Granada (España). Doctorado en Psicología. Tesis en régimen de cotutela por la UNC y la UGR. Proyecto de tesis titulado: Metacognición asociada a las redes atencionales y a la vigilancia. Directores: Dr. Juan Lupiáñez, Dr. Pablo Barttfeld y Dr. Fernando Luna.

2. ANTECEDENTES EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

2.1 Docencia en nivel universitario

2.1.1 2025-actualidad. Profesora Titular Experta en la materia Neuroanatomía y Neurofisiología de la Universidad Empresarial Siglo 21.

- 2.1.2** 2018-2020. Ayudante Alumna de la cátedra de Psicobiología Experimental de la Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Selección por concurso de antecedentes y entrevista personal. Admisión por resolución decanal N° 628/2018- Resolución de finalización en trámite.
- 2.1.3** 2015-2017. Ayudante alumna ad honorem en Cátedra de Introducción a la Psicología de la Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Selección por concurso de antecedentes y entrevista personal. Admisión por resolución decanal N° 1045/2015- Resolución de finalización en trámite.

2.2 Cargos de formación docente

- 2.2.1** 2022-2024. Adscripta a la docencia de la cátedra Métodos de investigación en psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Selección por concurso de antecedentes y entrevista personal. Resolución de admisión RD-702/2022. Resolución de finalización en trámite.
- 2.2.2** 2024- a la actualidad. Adscripta a la docencia de la cátedra Métodos de investigación en psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Selección por concurso de antecedentes y entrevista personal. Resolución de admisión RD-2024-559

2.3 Docente de curso de posgrado

- 2.3.1** 08 al 11/2023. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Docente invitada al curso de posgrado titulado: “Una introducción práctica a las Ciencias Cognitivas”. Duración: 60hs. Aprobado por RD 988/2023.

2.4 Docente en Práctica de investigación con reconocimiento de créditos académicos

- 2.4.1** 2024. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Instructora de la práctica de investigación titulada “Herramientas de toma de datos y análisis en neurociencia cognitiva”. Duración: 120hs.
- 2.4.2** 2023. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Instructora de la práctica de investigación titulada “Herramientas de toma de datos y análisis en neurociencia cognitiva”. Duración: 120hs.

3. TRABAJOS EN INVESTIGACIÓN

3.1 Participación en grupos y proyectos de investigación

- 3.1.1** 2021 a la actualidad. Becaria doctoral del Grupo de Investigación en Ciencias Cognitivas del Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIPsi) CONICET- UNC
- 3.1.2** 2021- actualidad. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT). Miembro del proyecto PICT titulado “Componentes atencionales y de la vigilancia en la adultez: estabilidad, desarrollo, e impacto de la jornada laboral.” Director del proyecto: Dr. Fernando Luna
- 3.1.3** 2019- 2021. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, Argentina. Miembro del proyecto de Grupo de Reciente Formación titulado “Clasificación de Neuroimágenes para Diagnóstico de Estados de Conciencia”, financiado con 35000 pesos. Director del Proyecto: Dr. Pablo Barttfeld. Proyecto aprobado por RES N° 79/2018.
- 3.1.4** 2018-2020. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Miembro del Proyecto Estimular titulado “Mecanismos psicofisiológicos y patrones comportamentales asociados al decremento de la vigilancia ejecutiva y de activación”, financiado con 13200 pesos por la SECYT-UNC. Proyecto aprobado por RES SECYT N° 472/18.

3.2 Becas

- 3.2.1** 06/2022. Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado. Beca de movilidad y traslado entre Universidad Nacional de Córdoba (procedencia) y Universidad de Granada (destino) para realización de estancia doctoral entre 09/2022 y 12/2022. Monto asignado: EU 1400.
- 3.2.2** 04/2021- a la actualidad. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Becaria doctoral. Aprobada con el proyecto “Confianza Metacognitiva en el Sistema Atencional Humano”. Director de beca: Dr. Juan Lupiáñez Castillo. Co-directora de beca: Dra. Cecilia Reyna.

- 3.2.3** 2019- 2020. Becaria del programa "Estímulo a las Vocaciones Científicas" bajo la dirección del Dr. Pablo Barttfeld y Codirección del Dr. Fernando Luna, con el proyecto titulado: " Neuroimágenes Aplicadas a la Evaluación Neuropsicológica: Pasos hacia una medicina de precisión". RES Rectoral N° 403/18

4. TRABAJOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

4.1 Eventos de extensión universitaria

- 4.1.1** 09/2018. Servicio de Extensión y subsecretaría de Servicios a la Comunidad, Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Participación de la muestra de carreras ¡La UNC te espera! Ingreso 2019, en stand de la Facultad de Psicología. Pabellón Argentina, Córdoba (Argentina).
- 4.1.2** 11/2016. Servicio de Extensión y subsecretaría de Servicios a la Comunidad, Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Participación en la actividad "La noche de los Museos 2016" desarrollada por el Museo de Psicología de la Facultad (MUPSY). Resolución Decanal 780/2017
- 4.1.3** 07/2016. Servicio de Extensión y subsecretaría de Servicios a la Comunidad, Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Participación en la actividad "Noche de los 200. Bicentenario de la Patria 1816-2016", realizadas por el Museo de Psicología de la Facultad (MUPSY). Resolución Decanal 1725/201
- 4.1.4** 11/2015. Servicio de Extensión y subsecretaría de Servicios a la Comunidad, Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Participación en la actividad "La Noche los Museos 2015" desarrollada por el Museo de Psicología de la Facultad (MUPSY). Resolución Decanal 473/2016

4.2 Actividades de divulgación o comunicación de la ciencia.

- 4.2.1** 2024 – Coordinación del stand del Grupo de Ciencias Cognitivas- ¿Cómo está tu atención? en el Festival Federal de Ciencia por Argentina "Elijo Crecer". Fecha: 6 de abril. Lugar: Córdoba.

- 4.2.2** 2022 – Disertante en Jornada organizada por Sur en Psico. Título de la actividad: “Investigación en ciencias cognitivas en seres humanos: experimentos comportamentales mediante psicofísica y neuroimágenes”. Lugar de la actividad: Facultad de Psicología, UNC. Córdoba, Argentina. Fecha de la actividad: 10 de mayo de 2022. RHCD 64/2022

5. PUBLICACIONES

5.1 Publicaciones de artículos de revista con referato

- 5.1.1** Coll-Martín, T., Román-Caballero, R., Martínez-Caballero, M. D. R., Martín-Sánchez, P. D. C., Trujillo, L., Cásedas, L., Castellanos M.C., Hemmerich K., Manini G., **Aguirre M.J.**, Botta F., Marotta A., Martín-Arévalo E., Luna F.G., & Lupiáñez, J. (2023). The ANTI-Vea-UGR platform: A free online resource to measure attentional networks (alertness, orienting, and executive control) functioning and executive/arousal vigilance. *Journal of Intelligence*, 11(9), 181.
- 5.1.2** Luna FG, **Aguirre MJ**, Martín-Arévalo E, Ibáñez A, Lupiáñez J and Barttfeld P (2023) Different oscillatory rhythms anticipate failures in executive and arousal vigilance. *Front. Cognit.* 2:1128442. doi: 10.3389/fcogn.2023.1128442
- 5.1.3** Luna, F G., **Aguirre, M J.**, Martín-Arévalo, E., Ibáñez, A., Lupiáñez, J., & Barttfeld, P. (2023). Event-related potentials associated with attentional networks evidence changes in executive and arousal vigilance. *Psychophysiology*, 00, e14272. <https://doi.org/10.1111/psyp.14272>
- 5.1.4** Legaz, A., Abrevaya, S., Dottori, M., González Campo, C., Birba, A., Martorell Caro, M., **Aguirre, J.**, Slachevsky, A., Aranguiz, R., Serrano, C., Gillan, C. M., Leroi, I., García, A. M., Fittipaldi, S., & Ibáñez, A. (2022). Multimodal mechanisms of human socially reinforced learning across neurodegenerative diseases. *Brain*, 1–44. <https://doi.org/10.1093/brain/awab345>

6. FORMACIÓN: ESTUDIOS Y CURSOS

6.1 Cursos de Postgrados

- 6.1.1** 07 al 08/2024. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. “ANÁLISIS DE DATOS CUANTITATIVOS: CÓMO GRAFICAR Y PRESENTAR RESULTADOS” dictado por la Dra. Belén del Valle Vera y la Dra. Florencia Caneto. Duración: 40hs. Calificación obtenida: 10.
- 6.1.2** Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. “CURSO DE ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD.” Duración 50hs. Calificación obtenida: 8.
- 6.1.3** 08 a 11/2021. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. “DIPLOMATURA BIOESTADÍSTICA BASICA APLICADA, MEDIADA CON ENTORNO R”. Duración 150hs. Calificación obtenida: 9.
- 6.1.4** 03 a 07/2021- Escuela de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de San Martín. Curso de postgrado: “Neurociencia Cognitiva Integrativa”. Duración: 96hs. Calificación obtenida: 9.
- 6.1.5** 03 a 06/2021- Escuela de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de San Martín. Curso de postgrado: Programación en Python. Duración: 40hs. Calificación obtenida: 9.
- 6.1.6** 02 a 03/2021- Centro Redes. Curso de postgrado: Programación en Python. Duración: 60hs.
- 6.1.7** 2020-2021. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Programa de postgrado: Drogodependencias y Adicciones: Conceptos Básicos, Prevención y Asistencia. Designado por Res. Dec. N.º: 268/2020. Duración: 210hs.

6.2 Cursos de actualización

- 6.2.1** 03/2024. Diseños y análisis experimentales avanzados, impartido por el Dr. Francesco del Petre del Centro de Investigación Mente, Cerebro y Compartamiento de la Universidad de Granada.

6.2.2 11/2019. Universidad Nacional de Córdoba. Curso Virtual – Formación en género y abordaje de violencias. Dictado por la Mgter. Liliana Aguiar.

6.2.3 10/2018. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Curso Buenas prácticas docentes desde la perspectiva de género. Dictado por la Mgter. Carolina Dome.

6.2.4 07/2018. Dirección de Investigación para la Salud del Ministerio de Salud de la Nación. Curso Ética y buenas prácticas clínicas en investigación ofrecido por la, a través del Nodo Argentino del Campus Virtual de Salud Pública de OPS/OMS. Duración: 80 hs.

6.3 Estancias de formación de posgrado

6.3.1 Estancia doctoral realizada en el Grupo de Neurociencia Cognitiva, dirigido por el Dr. Juan Lupiáñez Castillo. Actividades desarrolladas en el Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento, de la Universidad de Granada (España), durante los meses 09/2023 a 11/2023.

6.3.2 Estancia doctoral realizada en el Grupo de Neurociencia Cognitiva, dirigido por el Dr. Juan Lupiáñez Castillo. Actividades desarrolladas en el Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento, de la Universidad de Granada (España), durante los meses 09/2022 a 12/2022.

7. OTROS CARGOS DESEMPEÑADOS O QUE DESEMPEÑA

7.1 08/2020 a la actualidad. Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento, Argentina. Miembro del equipo editorial de la sección de maquetado web. Cargo ad honorem.

8. PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS, CONGRESOS, SEMINARIOS, CURSOS, JORNADAS O REUNIONES CIENTÍFICAS O TÉCNICAS COMO EXPOSITOR

8.1 Presentación Oral

- 8.1.1** 08/23 **Aguirre, M.J.**; Martín-Arévalo, E.; Lupiáñez, J.; Barttfeld, P. & LUNA, F.G., Evaluación del mind wandering, el control cognitivo y el decremento de la vigilancia en el simposio “Reflexionando sobre nuestro pensamiento: estudios recientes sobre metacognición en vigilancia, personalidad y toma de decisiones” en la XIX Reunión Nacional y VIII Encuentro Internacional de la AACC. CABA, Argentina.

8.2 Presentación de poster en congresos

- 8.2.1** 09/24. **Aguirre, M.J.**; Barttfeld, P.; Martín-Arévalo, E.; Lupiáñez, J. & LUNA, F.G. Relación entre el Mind-Wandering Intencional y la Vigilancia Ejecutiva: Evidencia a Favor de la Teoría de Control de Recursos. I Congreso de Ciencias Cognitivas en la Universidad Torcuato Di Tella. Buenos Aires, Argentina.
- 8.2.2** 09/23 **Aguirre, M.J.**; Martín-Arévalo, E.; Lupiáñez, J.; Barttfeld, P. & LUNA, F.G. Exploring the role of mind wandering and executive control in the vigilance decrement: a study using the anti-vea task. 23° CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR COGNITIVE PSYCHOLOGY. Porto (Portugal).
- 8.2.3** 10/2022. **Aguirre, M.J.**; Martín-Arévalo, E.; Ibáñez, A.; Lupiáñez, J.; Luna, F.G., & BARTTFELD, P. Potenciales evocados cardíacos asociados a la atención y la vigilancia. REunión Científica sobre Atención (RECA) XIII. Granada (España).
- 8.2.4** 02/2022. Luna F.; **Aguirre, M.J.**; Martín-Arévalo, E.; Lupiáñez, J.; & BARTTFELD P. “Oscillatory rhythms underlying failures in executive and arousal vigilance”. International APPE- SEPEX Meeting. Portugal.
- 8.2.5** 04/2021. Luna F.; **Aguirre, M.J.**; Martín-Arévalo, E.; Lupiáñez, J.; & BARTTFELD P. Event-related potentials associated with attentional and vigilance components. “Jornadas virtuales SEPEX”, España.
- 8.2.6** 08/2019. **Aguirre, M.J.**; Luna, F.G.; Lupiáñez, J.; Martín-Arévalo, E.; & BARTTFELD, P. “Señal eléctrica cerebral asociada a los componentes atencionales y de la vigilancia: un estudio con la tarea anti-vea.” XVII Reunión

Nacional Y Sexto Encuentro Internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento, Posadas, Argentina

- 8.2.7** 10/2016. Luna, F.G.; Marino, J.; **Aguirre, J.**; García-Cancela, G.; & LUPIÁÑEZ, J. “Una nueva versión del Test de Redes Atencionales: estudio específico de Vigilancia”. II Congreso Internacional de Psicología y V Congreso de Ciencia y Profesión, Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.

8.3 Participación en organización de eventos de ciencia y técnica

- 8.3.1** 11/2016. Participación en el comité organizador de la Jornada de Investigación “Datos de difusión aplicados a Resonancia Magnética: Impacto en la Neurociencia Cognitiva”, organizada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Córdoba, Resolución Decanal N° 1769/2016.
- 8.3.2** 08/2016. Participación en el comité organizador de la Jornada “Neuroimágenes para la sociedad, en el marco de los eventos Pre congreso, organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución Decanal N°1203/2016.

9. PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

9.1 Asesora de Practica Supervisada de Investigación.

- 9.1.1** 2023. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Asesora de Practica Supervisada de Investigación PSI-1369-2023. Titulada “Metacognición asociada a las redes atencionales” del estudiante Sánchez, Ricardo Ángel Benjamín, aprobada con nota 10.
- 9.1.2** 2023. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Asesora de Practica Supervisada de Investigación PSI-1410-2023. Titulada “La relación entre vigilancia y la metacognición a lo largo de tiempo” de las estudiantes Ledesma, Florencia y Nicolás, Candelaria, aprobada con nota 10.

- 9.1.3** 2024-2025. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Asesora de Practica Supervisada de Investigación PSI-1618-2024. Titulada “Interacción entre Vigilancia Ejecutiva y Metacognición: Explorando la Compartición de Recursos” del estudiante Bautista Squire, aprobada con 10
- 9.1.4** 2024-en curso. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Asesora de Practica Supervisada de Investigación PSI-1587-2024-¿Estoy aquí o estoy allá?” Explorando cambios en el Mind Wandering durante tareas de vigilancia de las estudiantes Florencia Belén Pereyra, Florencia Natasha López y María Victoria Bidondo.

9.2 Tribunal de Practica Supervisada de Investigación

- 9.2.1** 2024-en curso. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Miembro del tribunal evaluador del Trabajo de Investigación Final de la Práctica Supervisada de Investigación titulada “Análisis de la Influencia de la Saliencia Visual en la Toma de Decisiones Perceptuales y su Confianza” de las estudiantes Julieta Regina Irazuzta y Vera Candusso
- 9.2.2** 2025. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Miembro del tribunal evaluador del Trabajo de Investigación Final de la Práctica Supervisada de Investigación titulada “El Rol de la Incertidumbre en la Modulación de los Efectos Contextuales en los Juicios de Confianza” de las estudiantes Abud Lozza, Iris Camila y Presuttari, Agostina.

9.3 Instructora en Práctica de investigación con reconocimiento de créditos académicos

Total de pasantes: 15

- 9.3.1** 2024. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Instructora de la práctica de investigación titulada “Herramientas de toma de datos y análisis en neurociencia cognitiva”. Duración: 120hs. Pasantes: Juana Luz Carbajal, Santiago Ceaglio, Maria Evangelina Lopez Puccio , Joaquin Pajtman, Maria Ayelen Sinchi, Ramiro Taborda. RD 632/2024

9.3.2 2023. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Instructora de la práctica de investigación titulada “Herramientas de toma de datos y análisis en neurociencia cognitiva”. Duración: 120hs. Pasantes: Dante Sebastian Galván Rial, Juan Francisco Blanco, Aymaré Morales Lindström, Valeria Evangelina Adauto, Alejandro Rivera, Francisco Elías Moreno, Tiziana Julieta Pavetti, Antonela Ailén Villalba y Evelyn Belén Saavedra. RD 313/2023