

## CURRICULUM VITAE

### **DATOS PERSONALES**

Apellido y Nombres: Luna, Fernando Gabriel

Domicilio legal: San Cayetano 3215, B° ATE, Ciudad de Córdoba, Argentina. CP 5010.

Teléfonos: 0351 - 4655538 / 0351 - 153546377

Correo electrónico institucional: fluna@psyche.unc.edu.ar

Correo electrónico personal: luna.fernando.gabriel@outlook.com

### **ANTECEDENTES**

#### **1. TÍTULOS UNIVERSITARIOS**

##### **1.1. Formación de grado**

**1.1.1.** 2008 – 2013. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Licenciado en Psicología. Tesis de licenciatura aprobada con nota 10 (diez) el 13/12/2013. Título de la tesis “Efectos de la presentación de estímulos semánticos e iconográficos en los conflictos perceptuales Stroop, Simon y Flancos. Implicaciones para el estudio de la Red de Control Ejecutivo Atencional”. Director: Dr. Julián Marino.

Promedio general de la carrera (con y sin aplazos): 8,55

#### **2. ANTECEDENTES EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**

##### **2.1. Docencia en nivel universitario**

**2.1.1.** 08/2016 a la actualidad. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Profesor asistente dedicación simple designado por concurso de títulos, antecedentes y oposición en Cátedra de Psicobiología Experimental. RES DEC N° 1346/16.

**2.1.2** 04/2016 a 07/2016. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Profesor asistente dedicación simple designado interinamente en Cátedra de Psicobiología Experimental. RES DEC N° 367/16.

**2.1.3.** 2009 - 2011. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Ayudante alumno ad honorem en Cátedra de Introducción a la Psicología. Selección por concurso de antecedentes y entrevista personal. Admisión por RES HCD N° 225/09. Aprobación de finalización por RES DEC N° 2112/14.

**2.1.4.** 2011- 2013. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Ayudante alumno ad honorem en Cátedra de Introducción a la Psicología. Selección por concurso de antecedentes y entrevista personal. Admisión por RES HCD N° 195/11. Aprobación de finalización por RES DEC N° 2157/14.

##### **2.2. Cargos de formación docente**

**2.2.1.** 2014- 2016. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Adscripto ad honorem en Cátedra de Introducción a la Psicología. Selección por concurso de antecedentes y entrevista personal. Admisión por RES DEC N° 642/14. Aprobación de finalización por RES DEC N° 1194/16.

##### **2.3. Participación docente en cursos de posgrado**

**2.3.1.** 5/11 al 13/11 del 2012. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Instructor de alumnos del curso de posgrado titulado “Las funciones neurovegetativas como variables de medición en los estados emocionales”.

Capacitación en la utilización de sistema de registros electrofisiológicos. Duración del curso: 40 horas.

#### **3. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

- 3.1.** 2017 a la actualidad. Universidad de Granada, España.  
Miembro del Grupo de Investigación de Neurociencia Cognitiva (HUM 379), dirigido por el Dr. Juan Lupiáñez. Grupo vinculado a la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, de la Junta de Andalucía, España.
- 3.2.** 2013 a la actualidad. Centro de Investigaciones de la Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.  
Miembro investigador del Laboratorio de Procesamiento de Neuroimágenes, dirigido y coordinado por el Dr. Julián Marino. Especialización en programación de tareas psicológicas en lenguaje de diseño de experimentos y post-procesamiento de neuroimágenes.  
Aprobación de radicación de Laboratorio en CIPPSi por RES HCD N° 239/2013.
- 3.3.** 2016 a la actualidad. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba.  
Miembro del proyecto de investigación tipo A dirigido por el Dr. Julián Marino Dávalos titulado: "La hipótesis uncinada específica en la cognición depresógena". RES SECyT N° 313/16.
- 3.4.** 2015 - 2018. Universidad de Granada, España  
Miembro del equipo de trabajo del proyecto titulado "La atención como guía selectiva del aprendizaje y la memoria", con código PSI2014-52764-P, financiado con 89661 euros por el Ministerio Español de Ciencia e Innovación, y dirigido por el Dr. Juan Lupiáñez Castillo.
- 3.5.** 2014 - 2015. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba.  
Miembro del proyecto de investigación tipo A dirigido por el Dr. Julián Marino Dávalos titulado: "Semántica de Emociones en Trastornos Depresivos: la Conectividad Cerebral Mediante Imágenes por Tensores de Difusión – Resonancia Magnética". RES SECyT N° 203/14.
- 3.6.** 2012 - 2013. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba.  
Miembro del proyecto de investigación tipo A dirigido por el Dr. Julián Marino Dávalos titulado: "Gradientes de conectividad fronto temporales y Control Ejecutivo Semántico: Un estudio mediante Imágenes por Tensores de Difusión (Resonancia Magnética)". RES SECyT N° 162/12.
- 3.7.** 2012 - 2013. Centro Interuniversitario Argentino y Secretaria de Ciencia y Tecnología, Argentina.  
Becario del programa "Estímulo a las Vocaciones Científicas" bajo la dirección del Dr. Julián Marino Dávalos, con el proyecto titulado: "Control Ejecutivo Semántico sobre Palabras con Carga Afectiva". RES Rectoral N° 2724/12.

#### **4. PUBLICACIONES**

##### **4.1. Publicaciones de artículos de revista con referato**

- 4.1.1.** Luna, F.G., Marino, J., Macbeth, G., & Foa Torres, G. (2016). ¿Existen diferencias entre sexos en las redes atencionales? Una revisión sistemática sobre el alerta fásica, vigilancia, orientación y control ejecutivo. *Psychologia: Avances de la disciplina*, 10(2), 63-71. ISSN: 1900-2386.
- 4.1.2.** Luna, F.G., Marino, J., Silva, J.D., & Acosta Mesas, A. (2016). Normas de asociación léxica e índices psicolingüísticos de 407 palabras en español en una muestra latinoamericana. *Psicológica: Revista Internacional de Metodología y Psicología Experimental*, 37(1), 1-14. ISSN: 1576-8597.
- 4.1.3.** Luna, F.G., Marino, J., Garcia, R., Jaldo, R., Leaniz, A.F., Foa Torres, G., & Acosta Mesas, A. (2016). Conectividad Cerebral en la Regulación Emocional: La Solución de Problemas Emocionales. *Psicológica: Revista Internacional de Metodología y Psicología Experimental*, 37(1), 35-59. ISSN 1576-8597.
- 4.1.4.** Luna, F.G., Marino, J., Macbeth, G., & Lupiáñez, J. (2016). ¿Cómo estás atención? Cuáles son y cómo se evalúan las redes neuronales de la atención. *Ciencia Cognitiva*, 10(1), 1-4. ISSN 1988-7884.
- 4.1.5.** Jaldo, R., Marino, J., Luna, F.G., & Foa Torres, G. (2015). La relación entre el volumen de la corteza orbitofrontal y la conectividad de los fascículos uncinados: un estudio combinatorio de Morfometría Basada en Voxels e Imágenes por Tensores de Difusión (resonancia magnética). *Revista Neuropsicología, Neuropsiquiatría y Neurociencias*, 15 (2), 15-33. ISSN 0124-1265.
- 4.1.6.** Villegas, O., Luna, F.G., Jaldo, R., García, R., Leaniz, A., Urioste, S., Foa Torres, G., Acosta Mesas, A., Buhlmann, A.L., & Marino, J. (2015). El volumen de la Amígdala como predictor del desempeño en Tareas

de Regulación Emocional: aplicación de nuevas técnicas de Morfometría Basada en Voxels. *Revista de Neurología Argentina*, 7(3), 148-155. doi:10.1016/j.neuarg.2015.02.006. ISSN 1853-0028.

- 4.1.7. Marino, J., Luna, F.G., Jaldo, R., Centurión, D., Foa Torres, G., & Acosta Mesas, A. (2015). Mediación del fascículo uncinado en el volumen de la amígdala y la corteza orbitofrontal. *Revista Neuropsicología Latinoamericana*, 7(2), 55-65. doi: 10.5579/rnl.2015.0242. ISSN 2075-9479.
- 4.1.8. Marino, J., Jaldo, R., Luna, F.G., Zorza, J.P., & Foa Torres, G. (2015). Executive Functions as Virtual Machines: A New Metaphor for a Neuropsychological Classic Concept. *International Journal of Research in Pharmacy and Biosciences*, 2(5), 38-48. ISSN: 2394-5893.
- 4.1.9. Marino, J., Luna, F.G., Leyva, M. A., & Acosta Mesas, A. (2015). Una tarea conductual para medir Solución de Problemas Emocionales basada en el Control Ejecutivo Semántico. *Psicológica: Revista Internacional de Metodología y Psicología Experimental*, 36(1), 69-98. ISSN: 1576-8597.
- 4.1.10. Marino, J., Silva, J. D., Luna, F.G., & Acosta Mesas, A. (2014). Evaluación conductual de la regulación emocional: la habilidad en reevaluación y supresión y su relación con el control-ejecutivo semántico y la inteligencia emocional. *Revista Neuropsicología Latinoamericana*, 6(3), 55-65. doi: 10.5579/rnl.2014.0212. ISSN 2075-9479.
- 4.1.11. Marino Dávalos, J., Redondo, S., Luna, F.G., Sánchez, L M., & Foa Torres, G. (2014). Hemodynamic Response in a Geographical Word Naming Verbal Fluency Test. *The Spanish Journal of Psychology*, 17(e33), 1-7. doi: 10.1017/sjp.2014.31. ISSN 1138-7416.
- 4.1.12. Marino Dávalos, J., Redondo, S., Luna, F.G., Sánchez, L M., & Foa Torres, G. (2012) Actividad cerebral medida con Resonancia Magnética Funcional durante la prueba de fluidez de acciones. *Revista Neuropsicología Latinoamericana*, 4(4), 28-35. doi: 10.5579/rnl.2012.0130. ISSN 2075-9479.

#### 4.2. Publicaciones de libros

- 4.2.1. Marino, J. & Luna, F.G. (2013) Guía para programar experimentos en psicología. Córdoba, Editorial Brujas. ISBN 987-591-386-3.

#### 4.3. Publicaciones de material pedagógico

- 4.3.1. Marino, J., Luna, F.G., & Jaldo, R. (2016) Introducción a la Neurociencia de los Procesos Psicológicos Básicos. Cátedra de Introducción a la Psicología, Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Recuperado del sitio OCW de la Universidad Nacional de Córdoba. ISBN 978-987-42-0798-2.

#### 4.4. Participación como revisor externo en publicaciones con referato

- 4.4.1. 01/2017 a 05/2017. Revisor de un artículo original en la revista "Interdisciplinaria. Revista de Psicología y Ciencias afines", editada por el Centro Interamericano de Investigaciones Psicológicas y Ciencias Afines y patrocinada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y la Universidad del Salvador.
- 4.4.2. 10/2016. Revisor de un trabajo presentado en congreso a publicarse en la revista "Anuario de Investigaciones de la Facultad de Psicología", editada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

### 5. FORMACIÓN: Estudios y Cursos de Postgrado

#### 5.1. Estudios universitarios de postgrado

- 5.1.1. 02/2016 a la actualidad. Escuela Internacional de Posgrado, Universidad de Granada, España. Estudiante de la Carrera de Doctorado en Psicología Título del proyecto: "Conectividad cerebral asociada a las Redes Atencionales y los componentes ejecutivo y de activación de la Vigilancia: un estudio con Imágenes por Tensores de Difusión". Director: Dr. Juan Lupiáñez Castillo. Codirector: Dr. Julián Marino. Tesis a realizarse en cotutela entre UNC y UGR (propuesta en revisión).
- 5.1.2. 09/2014 a la actualidad. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba.

Estudiante de la Carrera de Doctorado en Psicología, categoría tipo A evaluado por CONEAU. Título del proyecto: "Conectividad cerebral asociada a las Redes Atencionales y los componentes ejecutivo y de activación de la Vigilancia: un estudio con Imágenes por Tensores de Difusión". Director: Dr. Julián Marino. Codirector: Dr. Juan Lupiáñez Castillo. Tesis a realizarse en cotutela entre UNC y UGR.

Admisión por RES DEC N° 163

**5.1.3.** 04/2015 a la actualidad. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba.

Becario doctoral de la SECyT, UNC. Aprobado con el proyecto "Conectividad cerebral asociada a las Redes Atencionales y los componentes ejecutivo y de activación de la Vigilancia: un estudio con Imágenes por Tensores de Difusión". Director de beca: Dr. Julián Marino. Codirector de beca: Dr. Guillermo Macbeth. Designación por RES REC N° 623/15, renovación RES REC N° 790/16.

## **5.2 Estancias y Pasantías**

**5.2.1.** 09/2016 a 12/2016. Universidad de Granada, España.

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 UGR.

**5.2.2.** 03/2013 a 04/2013. Universidad de Granada, España.

Estancia de investigación en el Departamento de Psicología Experimental, dirigido por el Dr. Alberto Acosta Mesas. Capacitación en técnicas de registro psicofisiológico y métodos de inducción de estados emocionales.

## **5.3 Cursos de postgrado**

**5.3.1** 10 a 11/2016. Centro Mediterráneo, Universidad de Granada, España.

Curso de posgrado titulado "Python para cálculo científico y técnico".

Duración: 30 horas. Calificación obtenida: 9,5.

**5.3.2.** 04 a 09/2016. Secretaría de Graduados de la Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Córdoba.

Curso de posgrado titulado "Estadística Aplicada a la Investigación de Ciencias de la Salud". Formación del programa de Doctorado en Ciencias de la Salud.

Duración: 60 horas. Calificación obtenida: 10.

**5.3.3.** 07/2016. Escuela de posgrado de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba.

Curso de posgrado titulado "Metodología de la Investigación". Designado por RES HCD N° 811/15.

Duración: 60 horas. Calificación obtenida: 10.

**5.3.4** 11/2014. Doctorado en Neurociencias y Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Curso de posgrado titulado "Introducción a la Neurociencia Cognitiva". Designado por RES DEC N° 1326/14. Duración: 40 horas. Calificación obtenida: 9.

**5.3.5.** 02/2010. Escuela Complutense Latinoamericana. Universidad Complutense de Madrid y Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.

Curso de postgrado titulado "Modelos Neurocognitivos y Uso de Resonancia Magnética Funcional en Funciones Ejecutivas". Duración: 60 horas. Calificación obtenida: 9.2.

**5.3.6.** 05/2012. Centro de Estudios Avanzados, Universidad Nacional de Córdoba.

Curso de postgrado titulado "Redacción de textos científicos y académicos". Duración: 60 horas.

## **5.4 Estudios en idioma extranjero**

**5.4.1** 2007. Universidad de Michigan, Estados Unidos, e Instituto de Intercambio Cultural Argentino Norteamericano, Córdoba, Argentina.

Examen ECCE de competencia en inglés. Nivel Intermedio-Superior.

- 5.4.2** 1997 - 2007. Instituto de Intercambio Cultural Argentino Norteamericano, Córdoba, Argentina. Estudios finalizados en idioma inglés.

## **6. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE CIENCIA Y TÉCNICA**

### **6.1. Exposición oral de trabajos en congresos y publicados en revista.**

- 6.1.1.** 10/2013. Jornadas de Investigación en Psicología. Fundación Cervantes y Universidad Católica de Cuyo, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

**Luna, F.G.,** Marino, J., & Lupiáñez, J. (2013). Mecanismos de adaptación a conflictos perceptuales y efectos del cambio de soporte del estímulo. *Jornadas de divulgación de la investigación*, 2(2), 165-71. ISSN 2314-1956.

### **6.2. Exposición oral de trabajos en congresos con publicación de actas.**

- 6.2.1** 08/2013. XIV Reunión Nacional y III Encuentro Internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento. Córdoba, Argentina.

**Luna, F.G.,** Marino, J., Redondo, S., Fontan, C., Sánchez, L.M., & Foa Torres, G. "Actividad cerebral en RMNf durante una prueba de fluidez verbal de nombramiento de palabras geográficas: relación con procesos de cognición espacial". Trabajo presentado en carácter de simposio. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*, 2013, Suplemento (Julio), 419-421. ISSN 1852-4206.

### **6.3. Participación en jornadas, conferencias y otros eventos de ciencia y técnica**

- 6.3.1.** 11/2016. Universidad de Chubut, Argentina.

Simposio "NeuroChubut 2016". Participación como expositor en la ponencia titulada "Las redes neuronales de la atención".

- 6.3.2.** 09/2016. Colegio de Psicólogos de la Provincia de Córdoba. Sede Río Cuarto de Universidad de Mendoza, Córdoba, Argentina.

Jornada de formación intensiva "Neurociencia cognitiva y afectiva aplicada a la clínica y educación". Participación como conferencista en la ponencia titulada "Funcionamiento de la Vigilancia y Control Ejecutivo en las Redes Atencionales: impacto en trastornos del sueño y TDAH".

- 6.3.3.** 10/2015. I Jornada de Neurociencia Cognitiva y Afectivas. Sus Vinculaciones con la Psicología Educativa. Universidad Nacional de Río Cuarto y Laboratorio de Procesamiento de Neuroimágenes, Córdoba, Argentina.

Participación como conferencista en la conferencia titulada "Las redes neuronales de la atención: modelos y evaluación mediante tareas computarizadas".

- 6.3.4.** 09/2015. I Encuentro de Neuroimágenes aplicadas a la Cognición y Emociones. Laboratorio de Procesamiento de Neuroimágenes y Facultad de Psicología, UNC, y Fundación Oulton, Córdoba, Argentina. Avalado por Facultad de Psicología, UNC, por RES DEC N° 1635/15.

Participación como conferencista en la conferencia titulada "Creación de una tarea de evaluación de las redes neuronales de la atención".

## **7. PREMIOS Y DISTINCIONES**

### **7.1. Becas**

- 7.1.1.** 03/2016. 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 09/2016 y 12/2016.