| Fecha del CVA | 20/09/2022 |
|---|---|

## Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre y apellidos | JOSE ANTONIO PERIAÑEZ MORALES | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Fecha Nacimiento | |
| Sexo | Hombre | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Código Orcid | https://orcid.org/0000-0003-4310-4021 | |

### A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|---|---|---|---|
| Organismo | UNIVERSIDAD COMPLUTENDE DE MADRID | | |
| Dpto./Centro | FACULTAD DE PSICOLOGÍA | | |
| Dirección | Campus de Somosaguas, s/n 28223 Pozuelo de Alarcón Madrid | | |
| Teléfono | | correo electrónico | |
| Categoría profesional | PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD | Fecha inicio | |
| Espec. cód. UNESCO | | | |
| Palabras clave | Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva, Atención, Funciones ejecutivas, Trastornos psiquiátricos y Neurológicos | | |

### A.3. Formación académica *(título, institución)*

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad |
|---|---|
| Licenciatura en Psicología | Universidad Complutense de Madrid |
| Doctorado (programa Neurociencia) | Universidad Complutense de Madrid |

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Su trabajo primero como profesor Ayudante (UIB), Ayudante Doctor (UIB), Profesor Visitante (UCM) y Profesor Titular de Universidad (UCM) le ha permitido desarrollar una línea de investigación armonizando la investigación básica sobre las bases neurales de las funciones cognitivas superiores en humanos (control atencional y funciones ejecutivas) mediante el empleo de diferentes técnicas de neuroimagen (Electroencefalografía, Magnetoencefalografía, Resonancia Magnétca), con la aplicación de estos hallazgos a la evaluación y el tratamiento de pacientes neurológicos y psiquiátricos con alteraciones en dichos procesos (traumatismos craneoencefálicos, demencias, esquizofrenia o trastorno obsesivo compulsivo). En su trayectoria investigadora figuran más de 50 publicaciones científicas en revistas y libros de gran coherencia temática. Su capacidad formativa en el doctorado queda acreditada mediante la dirección de 5 tesis doctorales y una más en curso, obteniendo todas Sobresaliente Cum Laude y, a la fecha, una de ellas el Premio Extraordinario de Doctorado de la UCM.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones (Citas totales recibidas WoS 1714; Google Académico 3505)

**Artículo científico.** Vanesa Simón-Martínez; Garazi Laseca-Zaballa; Genny Lubrini; et al; Marcos Ríos-Lago.2021. Cognitive deficits and clinical symptoms in patients with treatment-Psychiatry Research. 26, pp.114143-. ISSN 0165-1781.

**Artículo científico.** Aida Arroyo; José A Periáñez; Marcos Ríos-Lago; Genny Lubrini; Jorge Andreo; Julián Benito-León; Elan D Louis; Juan Pablo Romero.2021. Components determining the slowness of information processing in parkinson's disease.revista: Brain and Behavior. 11, pp.e02031-. ISSN 2162-3279.

**Artículo científico.** Blanca Navarro; Ana Castaño; Amaya Hilario; Alfonso Lagares; Gabriel Rubio; Jose Antonio Periañez; Marcos Rios-Lago. 2021. Apathetic symptoms and white matter integrity after traumatic brain injury. Brain Injury. 35-9, pp.1043-1053.

**Artículo científico.** Aida Arroyo-Ferrer; Jorge Andreo; José A Periáñez; Marcos Ríos-Lago; Genny Lubrini; Jaime Herreros-Rodríguez; Juan García-Caldentey; Juan Pablo Romero.2021. Computerized Simple Reaction Time and Balance in Nondemented Parkinson's Patients.revista: Neurodegenerative diseases. 16, pp.1-7. ISSN 1660-2854.

**Artículo científico.** José A. **Periáñez**; Genny Lubrini; Ana García-Gutierrez; Marcos Ríos-Lago. 2021. Construct Validity of the Stroop Colour-Word Test: Influence of Speed of Visual Search, Verbal Fluency, Working Memory, Cognitive Flexibility, and Conflict Monitoring.revista: Archives of Clinical Neuropsychology. 15, pp.99-111. ISSN 0887-6177.

**Artículo científico.** Genny Lubrini; José A Periáñez; Garazi Laseca-Zaballa; Elena Bernabéu-Brotons; Marcos Ríos-Lago.2021. Verbal Fluency Tasks: Influence of Age, Gender, and Education and Normative Data for the Spanish Native Adult Population.Archives of Clinical Neuropsychology. 29, pp.acab056--. ISSN 0887-6177.

**Artículo científico.** Olimpia DIaz-Mandado; Jose A. Periañez. 2021. An effective psychological intervention in reducing internalized stigma and improving recovery outcomes in people with severe mental illness. Psychiatry Research. 295, pp. 113635--. ISSN: 0165-1781.

**Artículo científico.** Genny Lubrini; Raquel Viejo Sobera; Jose Antonio Periáñez; Marta Cicuendez; Ana María Castaño; Javier González Marques; Alfonso Lagares; Marcos Ríos Lago. 2020. Evolution of cognitive impairment after a traumatic brain injury: is there any improvement after controlling the practice effect? Revista de Neurología. 70-2, pp.37-44.

**Artículo científico.** Genny Lubrini; Jose A. Periañez; Mireya Fernández-Fournier; Antonio Tallón Barranco; Exuperio Díez Tejedor; Ana Frank García; Marcos Ríos-Lago. 2020. Identifying perceptual, motor, and cognitive components contributing to slowness of information processing in Multiple Sclerosis with and without depressive symptoms.revista: Spanish Journal of Psychology. 19, pp.23:e21--. ISSN 1138-7416.

**Artículo científico.** Ana I. Useros-Olmo; Jose A. Periáñez; David Martínez-Pernía; JC Miangolarra-Page. 2020. Effects of spatial working memory in balance during dual tasking in traumatic brain injury and healthy controls. Brain Injury. 34, pp.1159-1167.-- ISSN: 0269-9052.

**Artículo científico.** Genny Lubrini; Marcos Ríos Lago; Jose A. Periáñez Morales; Antonio Tallón Barranco; Consuelo De Dios; Mireya Fernández-Fourier; Exuperio Díez Tejedor; Ana Frank García. 2016. The contribution of depressive symptoms to slowness of information processing in relapsing remitting multiple sclerosis. Multiple Sclerosis Journal. 22, pp.1607-1615.

**Artículo científico.** Lubrini G, Periáñez JA, Fernández-Fournier M, Tallón Barranco A, Díez-Tejedor E, Frank García A, Ríos-Lago M. Identifying Perceptual, Motor, and Cognitive Components Contributing to Slowness of Information Processing in Multiple Sclerosis with and without Depressive Symptoms. Span J Psychol. 2020 Jun 19;23:e21. doi: 10.1017/SJP.2020.23.

**Artículo científico.** Useros-Olmo AI, Perianez JA, Miangolarra-Page JC. Efectos de la actividad motora en el rendimiento cognitivo de pacientes con traumatismo craneoencefalico durante tareas duales [Effects of motor activity on cognitive performance of patients with traumatic brain injury during dual tasking]. Rev Neurol. 2015 Sep 1;61(5):202-10.

**Artículo científico.** Lubrini G, Periañez JA, Rios-Lago M, Viejo-Sobera R, Ayesa-Arriola R, Sanchez-Cubillo I, Crespo-Facorro B, Álvarez-Linera J, Adrover-Roig D, Rodriguez-Sanchez JM. Clinical Spanish norms of the Stroop test for traumatic brain injury and schizophrenia. Span J Psychol. 2014 Dec 22;17:E96. doi: 10.1017/sjp.2014.90.

**Artículo científico.** Rodríguez-Sánchez JM, Ayesa-Arriola R, Pérez-Iglesias R, Periañez JA, Martinez-Garcia O, Gomez-Ruiz E, Tabares-Seisdedos R, Crespo-Facorro B. Course of cognitive deficits in first episode of non-affective psychosis: a 3-year follow-up study. Schizophr Res. 2013 Oct;150(1):121-8. doi: 10.1016/j.schres.2013.06.042. Epub 2013 Jul 27.

**Artículo científico.** Lubrini G, Perianez JA, Rios-Lago M, Frank A. Velocidad de procesamiento en la esclerosis multiple remitente recurrente: el papel de los sintomas depresivos [Processing speed in relapsing-remitting multiple sclerosis: the role played by the depressive symptoms]. Rev Neurol. 2012 Nov 16;55(10):585-92.

**Artículo científico.** Carretié L, Ríos M, Periáñez JA, Kessel D, Alvarez-Linera J. The role of low and high spatial frequencies in exogenous attention to biologically salient stimuli. PLoS One. 2012;7(5):e37082. doi: 10.1371/journal.pone.0037082.

**Artículo científico.** Rodríguez-Sánchez JM, Ayesa-Arriola R, Mata I, Moreno-Calle T, Perez-Iglesias R, González-Blanch C, Periañez JA, Vazquez-Barquero JL, Crespo-Facorro B. Cannabis use and cognitive functioning in first-episode schizophrenia patients. Schizophr Res. 2010 Dec;124(1-3):142-51. doi: 10.1016/j.schres.2010.08.017.

**Artículo científico.** Sánchez-Cubillo I, Periáñez JA, Adrover-Roig D, Rodríguez-Sánchez JM, Ríos-Lago M, Tirapu J, Barceló F. Construct validity of the Trail Making Test: role of task-switching, working memory, inhibition/interference control, and visuomotor abilities. J Int Neuropsychol Soc. 2009 May;15(3):438-50. doi: 10.1017/S1355617709090626.

**Artículo científico.** Periáñez JA, Barceló F. Updating sensory versus task representations during task-switching: insights from cognitive brain potentials in humans. Neuropsychologia. 2009 Mar;47(4):1160-72. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2009.01.014.

**Artículo científico.** Barceló F, Periáñez JA, Nyhus E. An information theoretical approach to task-switching: evidence from cognitive brain potentials in humans. Front Hum Neurosci. 2008 Mar 28;1:13. doi: 10.3389/neuro.09.013.2007.

**Artículo científico.** Periáñez JA, Ríos-Lago M, Rodríguez-Sánchez JM, Adrover-Roig D, Sánchez-Cubillo I, Crespo-Facorro B, Quemada JI, Barceló F. Trail Making Test in traumatic brain injury, schizophrenia, and normal ageing: sample comparisons and normative data. Arch Clin Neuropsychol. 2007 May;22(4):433-47. doi: 10.1016/j.acn.2007.01.022.

**Artículo científico.** Barcelo F, Escera C, Corral MJ, Periáñez JA. Task switching and novelty processing activate a common neural network for cognitive control. J Cogn Neurosci. 2006 Oct;18(10):1734-48. doi: 10.1162/jocn.2006.18.10.1734.

**Artículo científico.** Amo C, Prieto-Montalvo J, Esteban-García A, Maestú F, Fernández-Lucas A, Santiuste-Díaz M, Periáñez JA, Galiano M, Martín-Moro M, Ortiz T. Crisis frontales registradas mediante magnetoencefalografía. Caso clínico [Frontal seizures recorded by magnetoencephalography. Case report]. Rev Neurol. 2005 Jul 16-31;41(2):91-4.

**Artículo científico.** Periáñez JA, Maestú F, Barceló F, Fernández A, Amo C, Ortiz Alonso T. Spatiotemporal brain dynamics during preparatory set shifting: MEG evidence. Neuroimage. 2004 Feb;21(2):687-95. doi: 10.1016/j.neuroimage.2003.10.008.

**Artículo científico.** Ríos M, Periáñez JA, Muñoz-Céspedes JM. Attentional control and slowness of information processing after severe traumatic brain injury. Brain Inj. 2004 Mar;18(3):257-72. doi: 10.1080/02699050310001617442.

**Artículo científico.** Barceló F, Periáñez JA, Knight RT. Think differently: a brain orienting response to task novelty. Neuroreport. 2002 Oct 28;13(15):1887-92. doi: 10.1097/00001756-200210280-00011.

**Artículo científico.** Periáñez JA, Barceló F. Adaptación Madrid del test de clasificación de cartas de Wisconsin: un estudio comparativo de consistencia interna [Madrid adaptation of the Wisconsin card sorting test: a comparative study of internal consistency]. Rev Neurol. 2001 Oct 1-15;33(7):611-8.

**Capítulo de libro:** Miranda, R., Periáñez, J. A., Ríos Lago, M., Sánchez López, S., Muñoz Marrón, E, y Redolar Ripoll, D. (2019). Métodos y técnicas de investigación en psicobiología. En D. Redolar Ripoll (Coord.), Psicobiología. Cap. 2 Editorial: Panamericana,Páginas, inicial: 35 final: 84 Año: 2019 Lugar de publicación: Madrid ISBN: 978-84-9835-926-8.

**Libro completo:** Periáñez, J. A. y Ríos-Lago, M. (2017). Guía de intervención logopédica en las funciones ejecutivas. Editorial: Síntesis. Páginas, inicial:1 final: 281. Lugar de publicación: Madrid. ISBN: 978-84-90774-64-9

### C.3. Proyectos y contratos

**1 Proyecto.** Velocidad y fases del procesamiento de información en Traumatismos craneoencefálicos: Estudio mediante Tensor de Difusión por Resonancia Magnética Marcos Rios Lago. (Fundación MAPFRE). 02/01/2009- 30/12/2010.

**2 Proyecto.** Flexibilidad cognitiva en el envejecimiento normal: modelo computacional sobre la función del cortex prefrontal. Barceló Galindo, Francisco (Ministerio de Ciencia y Tecnología). 02/01/2007- 30/12/2010

**3 Proyecto.** Neuropsicología Clínica. Barceló Galindo, Francisco (Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear) 02/01/2006-30/12/2009.
**4 Proyecto.** Tensor de difusión por resonancia magnética y velocidad de procesamiento: Estudio de la sustancia blanca en pacientes con traumatismo craneoencefálico. Ríos Lago, Marcos (Fundación MAPFRE).02/01/2006-02/01/2007
**5 Proyecto.** Red Temática 'Neurociencia Cognitiva y Envejecimiento: Avances Teóricos y Aplicaciones'. Barceló Galindo, Francisco (Ministerio de Educación y Ciencia). 02/01/2006-30/12/2007
**6 Proyecto.** Detección del deterioro cognitivo leve en el envejecimiento normal y patológico Barceló Galindo, Francisco (Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear). 02/01/2004-30/12/2006
**7 Proyecto.** Madurez y envejecimiento de la flexibilidad cognitiva: parámetros electrofisiológicos y neuropsicológicos en la población normal. Barceló Galindo, Francisco (Ministerio de Ciencia y Tecnología). 02/01/2003-30/12/2006
**8 Contrato.** Estudio prospectivo, aleatorizado, doble ciego, para la evaluación de la eficacia y seguridad del metilfenidato de liberación prolongada con respecto al metilfenidato de liberación inmediata y placebo en niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad. Ester Cardo Jalon (Laboratorios Farmaceuticos Rubió). 2004-2005

### C.4. Proyectos de innovación docente (últimos 5 años)

**1 2021.** Creación de RETOS como método de implementación de un sistema piloto de evaluación continua flexible en dos asignaturas del grado en Psicología y Logopedia. (RESPONSABLE DEL PROYECTO). Organismo financiado: Proyectos de Innovación docente UCM

### C. 5. Premios de investigación

**1 Titulo**: Premio extraordinario de doctorado. Institución: Universidad Complutense de Madrid. Fecha de concesión: 18/12/2007

### C.6. Estancias de investigación en centros españoles y extranjeros

**1** Centro De Magnetoencefalografia "Dr. Pérez Modrego" Universidad Complutense.
Caracter: Predoctoral. Duración: 9 meses.
Fecha: 07/01/2002 - 15/09/2002
**2** Departamento de Psicología Básica, Facultad de Psicología, Universidad de Barcelona
Caracter: Postdoctoral. Duración: 6 meses
Fecha: 04/04/2008 - 30/09/2008

### C.7. Tesis doctorales dirigidas

**1 TITULO:** “Alteraciones neuropsicológicas en trastorno obsesivo compulsivo refractario a tratamiento” DOCTORANDO: Dña. Vanesa Simón Martinez, Universidad Complutense de Madrid .AÑO: 2022 CALIFICACION Sobresaliente Cum Laude
**2 TITULO:** “Atención y velocidad de procesamiento de la información en traumatismos craneoencefálicos: un estudio de sustancia blanca”.DOCTORANDO: Dña. Blanca Navarro Romero, Universidad Nacional de Educación a Distancia. AÑO: 2022 CALIFICACION Sobresaliente Cum Laude
**3 TITULO:** “Velocidad de procesamiento de la información en traumatismos craneoencefálicos” DOCTORANDO: Dña. Raquel Viejo Sobera. Universidad Complutense de Madrid.AÑO: Octubre 2014, CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude.
**4 TITULO:** “Velocidad de procesamiento de la información en esclerosis múltiple” DOCTORANDO: Dña. Genny Lubrini. Universidad Complutense de Madrid. AÑO: Julio 2013. CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude/Premio Extraordinario de Doctorado

**5 TITULO:** "Interacción de los procesos cognitivos en el control postural en daño cerebral adquirido" DOCTORANDO: Dña. Ana Isabel Useros Olmo, Universidad Rey Juan Carlos. AÑO: 17/07/2012. CALIFICACION :Sobresaliente Cum Laude

**6 TITULO:** "Neurocirugía funcional en Trastorno Obsesivo Compulsivo: Resultados clínicos, neuropsicológicos y de neuroimagen" DOCTORANDO: Dña. Garazi Laseca Zaballa, Universidad Complutense de Madrid. AÑO: En curso

## C.8. Sexenios de investigación concedidos

**1** Primer sexenio: años 2001-2006
**2** Segundo sexenio: años 2007-2012
**3** Tercer sexenio: años 2013-2020

## C.9. Cargos en organos de gestión universitarios y de investigación

**1 Cargo** Vicedecano de Logopedia, Facultad de Psicología, UCM. Periodo 2011-2015
**2 Cargo.** Junta Directiva de la Sociedad Española de Psicofisiología SEPNECA (Tesorero) Periodo: 2007-2009.