

Reseña Curricular de Nuria Paúl Lapedriza

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos **Nuria Paúl Lapedriza**
e-mail **napaul@ucm.es**

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Entidad **Universidad Complutense de Madrid**
Facultad, Escuela o Instituto **Facultad de Psicología**
Departamento **Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia**
Dirección postal **Campus de Somosaguas, Carretera de Húmera s/n**
Categoría profesional **Profesor Titular de Universidad**
Fecha de inicio **26/06/2018**
Situación administrativa **Servicio Activo**
Dedicación **Tiempo Completo**
Quinquenios de docencia **1**
Sexenios de investigación **2**

TRAYECTORIA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

- Desde 2004/2005 hasta 2009/2010: **Profesora Asociada en el Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.** Asignaturas impartidas: "Bases de la Psicología Médica" y "Psiquiatría".
- En 2010/2011: **Profesora Asociada en el Departamento de Psicología Básica I (Procesos Básicos). Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid.** Asignaturas impartidas: "Psicología de la motivación y de la emoción", "Psicología de la memoria y el aprendizaje humanos".
- Desde 2011/2012 hasta 2015/2016: **Profesor Titular Interino en el Departamento de Psicología Básica I (Procesos Básicos). Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid.** Asignaturas impartidas: "Psicología de la atención y las funciones ejecutivas", "Evaluación de los procesos psicológicos", "Intervención y tratamiento neuropsicológico y psicofarmacológico", "Dirección de Trabajos Fin de Grado".
- Desde 2015/2016 hasta 2017/2018: **Profesor Contratado Doctor Interino en el Departamento de Psicología Básica I (Procesos Básicos). Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid.** Asignaturas impartidas en Grado: "Psicología de la atención y las funciones ejecutivas", "Evaluación de los procesos psicológicos", "Intervención y tratamiento neuropsicológico y psicofarmacológico". Asignaturas impartidas en Máster de Neurociencia: "Trastornos de la atención, la memoria y el aprendizaje".
- Desde 2017/2018 hasta la Actualidad: **Profesor Titular de Universidad en el Departamento de**

Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia. Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid. Asignaturas impartidas Grado: “Evaluación de los procesos psicológicos”, “Intervención y tratamiento neuropsicológico y psicofarmacológico”. Asignaturas impartidas Máster de Neurociencia : “Trastornos de la atención, la memoria y el aprendizaje”.

TRAYECTORIA DOCENTE EN CURSOS DE POSGRADO Y OTROS ORGANISMOS

- Grado de Psicología de la **Universidad Pontificia de Comillas** (Curso 2010/2011). Asignatura impartida: “Neuropsicología”.
- **Programas de Posgrado de la UCM desde 1999 hasta 2019:**
 1. **Magíster en Neuropsicología Cognitiva (Título Propio)** - 1999/00 hasta 2017/18
 2. **Magíster en Neuropsicología Infantil (Título Propio)** - 2003/04 hasta 2017/18
 3. **Experto en Técnicas Neuropsicológicas (Título Propio)** - 2002/03 hasta 2014/15
- **Programas de Posgrado fuera de la UCM desde 1998 hasta 2019:**
 4. **Máster en Psicología de la Vejez** (Universidad de Granada). 1998/99
 5. **Máster en Psicología Clínica Geriátrica** (INGESS). 1999/00, 2000/01
 6. **Máster en Neuropsicología Clínica** (Universidad de Santiago de Compostela). 2002/03
 7. **Máster en Psicología Jurídica y Mediación**. 20003/04, 04/05, 05/06
 8. **Máster en Neuropsicología** (ISEP). 2003/04 hasta la actualidad
 9. **Posgrado en Neuropsicología** (ISEP). 2008/09 hasta 2013/14
 10. **Posgrado en Rehabilitación Cognitiva** (ISEP). 2006/07 hasta 2014/15
 11. **Postgrado de Especialista Universitario en Rehabilitación Neuropsicológica** (UPO, Sevilla). Curso 2008/09
 12. **Máster en Rehabilitación Neuropsicológica** (UPO, Sevilla). 2009/10, 2010/11
 13. **Máster de Neurorrehabilitación Clínica** (UPO, Sevilla). 2012/13, 2013/14
 14. **Máster de Neuropsicología Clínica** (UPO, Sevilla). 2013/14, 2014/15, 2015/2016
 15. **Máster en Neuropsicología** (AEPPCC). 2010/11, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/2016.
 16. **Máster de Neuropsicología** (FORMATEN-D). 2012/13 hasta 2018/19.
 17. **Máster Universitario Oficial en Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica** (Universidad Camilo José Cela). 2013/14 hasta la actualidad
 18. **Máster Universitario Oficial en Psicología General Sanitaria** (Universidad Camilo José Cela). Cursos 2016/17, 2017/18, 2018/2019, 2019/2020
 19. **Máster en Inteligencia Emocional** (Instituto Psicobiológico, Madrid). Curso 2016/17
- **Programas de Posgrado en la Universidad de Portugal desde 2006 hasta 2019:**
 20. **PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA** (Universidad de Lusiada, Oporto). Cursos 2006/07, 2007/08.
 21. **PÓS-GRADUAÇÃO EM AVALIAÇÃO E REABILATAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA** (Instituto CRIAP). 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15.

20. DUPLA PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROPSICOLÓGICA CLÍNICA (INSPSIC). 2011/12
hasta la actualidad

ACTIVIDAD INVESTIGADORA: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Investigadora Principal en un Proyecto del Plan Nacional del Ministerio de Economía y Competitividad: “Estudio de los mecanismos de reorganización de la conectividad funcional durante el proceso de recuperación del ictus”. Fecha: Enero 2012 / Diciembre 2014.
- Investigadora Principal en 2 proyectos de fundaciones privadas (Fundación MAPFRE Medicina y Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña): “Estudio de la reorganización de la conectividad cerebral tras rehabilitación neuropsicológica en pacientes con TCE“, Mayo 2009 / Abril 2010. “Valoración de resultados de la rehabilitación neuropsicológica en población con DCA y de la puesta en marcha de un plan de intervención para sus familiares”, Octubre 2006 / Septiembre 2009.
- Co-investigadora en 2 proyectos de convocatorias públicas competitivas (IMSERSO, Ministerio de Ciencia y Tecnología): “Estudio de la reorganización de la conectividad cerebral como efecto de la rehabilitación integral en pacientes con daño cerebral”, Abril 2009 / Abril 2010. “Estudio de las estrategias de categorización: descripción de los patrones de representación espacio-temporal”, Noviembre 2003 / Noviembre 2006.
- Co-investigadora en 5 proyectos de fundaciones privadas (Obra Social de Caja Madrid, Fundación MAPFRE Medicina, Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña): 1) “Estudio de los cambios neurofuncionales tras rehabilitación neuropsicológica en pacientes con TCE”, Enero 2001/ Diciembre 2003. 2) “Tensor de difusión por RM y velocidad de procesamiento en pacientes con TCE”, Enero 2005 / Diciembre 2005. 3) “Cambios en la conectividad cerebral producidos por la recuperación espontánea en pacientes con DCS“, Marzo 2010 / Febrero 2011. 4) “Desarrollo de un sistema operativo de equivalencia entre los baremos de la CIF y los resultados de un protocolo de evaluación en el contexto del DCS”, Mayo 2010 / Abril 2011. 5) "Evaluación de la protección de la memoria en pacientes con irradiación holocraneal mediante preservación del hipocampo", Enero 2014 / Diciembre 2016.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA: PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Publicación de 33 artículos en revistas científicas indexadas en el área de neurociencia, neuropsicología y neurorrehabilitación. Factor de impacto acumulado de 62,34.
- Publicación de 15 artículos en revistas de divulgación científica y 18 capítulos de libro en torno a temas de neurociencia, neuropsicología, intervención neuropsicológica, procesos cognitivos y daño cerebral sobrevenido.
- **Artículos de mayor impacto:**
 - Fernandes S, Araújo A, Vázquez E, Pereira C, Silva A, Paúl N, Yubero R, Maestú F. Effects of Aging on Memory Strategies: A Validation of the Portuguese Version of the Test of Memory Strategies. *The Clinical Neuropsychologist* 2018, 28 Junio 2018. DOI: 10.1080/13854046.2018.1490456.
 - Canuet L, Paúl N, Maestú F. Neurorehabilitation in Stroke: The Role of Functional Connectivity. *International Journal of Neurorehabilitation* 2015; 2 (3): 172. doi:10.4172/2376-0281.1000172
 - Faraz Z, Krempf G, Spiliopoulou M, Peña JM, Paúl N, Maestú F. Predicting the Post-treatment Recovery of Patients Suffering from Traumatic Brain Injury. *Brain Informatics* 2015; 2 (1): 33-44

- González S, Gracia A, Herrero P, Castellanos N, Paúl N. MedVir: An Interactive Representation System of Multidimensional Medical Data Applied to Traumatic Brain Injury's Rehabilitation Prediction. *Rough Sets and Intelligent Systems Paradigms; Lecture Notes in Computer Science* 2014; vol 8537: 248-257. doi: 10.1007/978-3-319-08729-0_24
- Castellanos N, Paúl N, Bajo R, Buldu J, Cuesta P, del-Pozo F, Maestú F. Brain network reorganization after cognitive recovery from brain injury. *Brain Injury* 2012; 26 (4-5): 409-410.
- Castellanos N, Rodríguez-Toscano E, García-Pacios J, Garcés P, Paúl N, Cuesta P, Bajo R, García-Prieto J, del-Pozo F, Maestú F. Restoring of Brain Entropy and Complexity after Rehabilitation of Traumatic Brain Injury. *Functional Neurology, Rehabilitation and Ergonomics* 2012; 2 (3): 203-214.
- R Bajo, N Castellanos, ME López, JM Ruiz, P Montejo, M Montenegro, M Llanero, P Gil, R Yubero, E Baykova, N Paúl, S Aurtenetxe, F del Pozo, F Maestú. Early dysfunction of functional connectivity in healthy elderly with subjective memory complaints. *AGE* 2012; vol 34 (2): 497-506
- Yubero R, Gil P, Paúl N, Maestú F. Influence of Memory Strategies on Memory Test Performance: a Study in Healthy and Pathological Aging. *Aging, Neuropsychology and Cognition*, 2011; 18 (5): 497-515.
- N Castellanos, R Bajo, P Cuesta, JA Villacorta-Atienza, N Paúl, J García-Prieto, F del-Pozo, F Maestú. Alteration and reorganization of functional networks: a new perspective in brain injury study. *Frontiers in Human Neuroscience* 2011 Sept; Vol5 (Art. 90): 1-13.
- A. Fernández, M. Ríos-Lago, D. Abásolo, R. Hornero, J. Álvarez-Linera, N. Paúl, F. Maestú, T. Ortiz. The correlation between white-matter microstructure and the complexity of spontaneous brain activity: A diffusion tensor imaging-MEG study. *NeuroImage* 2011; 57: 1300-1307.
- Castellanos N, Leyva I, Buldú JM, Bajo R, Paúl N, Cuesta P, Ordóñez VE, Pascua CL, Boccaletti S, Maestú F, del-Pozo F. Principles of recovery from traumatic brain injury: Reorganization of functional networks. *NeuroImage* 2011; 55: 1189-1199.
- F Maestú, R Yubero, S Moratti, P Campo, P Gil, N Paúl, E Solesio, F Pozo, A Nevado. MEG Brain activity patterns in stable and progressive Mild Cognitive Impairment during Working Memory. *Journal of Clinical Neurophysiology* 2011 Abril; 28 (2): 202-209.
- Maestú F, Baykova E, Ruiz JM, Montejo P, Montenegro M, Llanero M, Solesio E, Gil P, Yubero R, Paúl N, Pozo F, Nevado A. Increased biomagnetic activity in healthy elderly with subjective memory complaints. *Clinical Neurophysiology* 2011; 122: 499-505.
- Castellanos N, Paúl N, Ordóñez V, Demuynck O, Bajo R, Campo P, Bilbao A, Ortiz T, del Pozo F, Maestú F. Reorganization of functional connectivity as a correlate of cognitive recovery in acquired brain injury. *Brain* 2010; 133: 2365-2381.
- F Maestú, P Campo, I García-Morales, A del Barrio, N Paúl, F del Pozo, T Ortiz, A Gil-Nagel. Biomagnetic profiles of verbal memory success in patients with mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsy & Behavior* 2009; 16: 527-533.
- Muñoz Céspedes JM, Ríos M, Paúl N, Maestú F y Álvarez Linera J. Functional neuroimaging studies of cognitive recovery after acquired brain damage in adults. *Neuropsychology Review* 2005; Vol. 15 (4): 169-183.
- Maestú F, Paúl N, Muñoz Céspedes JM, Campo P, Ríos M, Alvarez-Linera J, Fernández A, Ortiz T. Could activity in anterior frontal regions predict performance on declarative memory tests?. *Neuroreport* 2005; 16: 337-341.

- Maestú F, Simos P, Campo P, Paúl N, Capilla A, Fernández S, Fernández A, Amo C, González-Marqués J y Ortiz T. Prefrontal brain magnetic activity: Effects of memory task demands. *Neuropsychology* 2005; Vol. 19 (3): 301-308.
- Maestú F, Simos PG, Fernández A, Amo C, Paúl N, Fernández S, González Marqués J y Ortiz T. Modulation of brain magnetic activity by different learning strategies. *NeuroImage* 2003; 20: 1110-1121.

■ **Capítulos de libro de mayor interés:**

- NP Castellanos, E Rodríguez-Toscano, J García-Pacios, P Garcés, N Paúl, Cuesta, R Bajo, J García-Prieto, F del-Pozo and F Maestú. “Traumatic brain injury: Neuropsychological rehabilitation”. En *NEUROPLASTICITY IN LEARNING AND REHABILITATION* (ISBN 978-1-63484-305-8). Edit. NOVA PUBLISHER New York 2016 (Capítulo 6).
- M. Grazia Vaccaro, Nuria Paúl y Nazareth P. Castellanos. “Evaluando la plasticidad cerebral mediante el estudio de las redes funcionales”. En *CONECTIVIDAD FUNCIONAL Y ANATÓMICA EN EL CEREBRO HUMANO*. Edit. Elsevier Masson 2015; pp. 239-249.
- Paúl Lapedriza N, Bilbao Bilbao A y Ríos Lago. “Rehabilitación neuropsicológica”. En *MANUAL DE NEUROPSICOLOGÍA*. Viguera Editores 2008; pp. 495-522
- Blázquez Alisente JL, González Rodríguez B y Paúl Lapedriza N. “Evaluación neuropsicológica”. En *MANUAL DE NEUROPSICOLOGÍA*. Viguera Editores 2008; pp. 33-56
- Tirapu-Ustárroz J, Muñoz-Céspedes JM y Paúl-Lapedriza N. “Funciones Ejecutivas”. En *NEUROIMAGEN Y COGNICIÓN: TÉCNICAS Y PROCESOS*. Elsevier Masson 2007; pp. 453-468
- Muñoz-Céspedes JM, Tirapu J, Ríos M y Paúl N. “Neuroimagen, plasticidad y recuperación de los procesos cognitivos”. En *NEUROIMAGEN Y COGNICIÓN: TÉCNICAS Y PROCESOS*. Elsevier Masson 2007; pp. 505-519

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- Presencia en Congresos Nacionales e Internacionales desde el año 1998 hasta la actualidad, con más de 50 contribuciones.
- Participación en la organización de Congresos Nacionales e Internacionales tales como el de la International Neuropsychology Society.

ACTIVIDAD CLÍNICA PROFESIONAL

- Desde 1993 hasta 1998: **Actividad de Neuropsicología Clínica** en diversos Centros de Madrid (Unidad de Neurofisiología HCSC1, Unidad de Epilepsia HCSC, Asociación española de ayuda al epiléptico, AMAFE2).
- Desde 1995 hasta 1998: **Actividad de Neuropsicología** con patologías psiquiátricas y neurológicas en la Clínica Nuestra Señora de la Paz de Madrid (Unidad de Neurología del Comportamiento).
- Desde 1999 hasta 2009: **Actividad de Neuropsicología Clínica** en el Hospital Beata María Ana de Madrid (Servicio de Daño Cerebral). Actividad centrada en el ámbito de la neurorrehabilitación de pacientes con daño cerebral sobrevenido en una Unidad Ambulatoria (1999-2006) y en una Unidad

1 HCSC: Hospital Clínico San Carlos

2 AMAFE: Asociación Madrileña de Amigos y Familiares de Personas con Esquizofrenia

de Hospitalización (2004-2009).

- Desde 2010 hasta 2016: **Actividad de Neuropsicología Clínica** en HM Hospitales (Unidad de Neurorrehabilitación y Unidad de Neurología).
- Desde 2013 hasta 2016: Actividad en Sincrolab dirigida al desarrollo de "Sincrolab-App", una aplicación informática de entrenamiento cognitivo.

PREMIOS Y ACREDITACIONES

- **Premio CNC 2013 en Neuropsicología.** Consorcio de Neuropsicología Clínica, España.
- **Acreditación Nacional de Psicóloga Experta en Neuropsicología Clínica.** Organismo de acreditación: Comisión Nacional de la Acreditación Profesional del Consejo General de Colegios Oficiales de Psicólogos de España, 24 de Junio de 2017.
- **Habilitación para ejercer como Psicólogo General Sanitario.** Organismo de acreditación: Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Madrid, 24/09/2014.
- **Acreditación Profesional de Psicólogo Especialista en Neuropsicología Clínica.** Organismo de acreditación: Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid, 1 de Diciembre de 2010 y 1 de Abril de 2015.
- **Certificado del Ejercicio de Actividades Propias de la Especialidad de Psicología Clínica.** Organismo de acreditación: Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid, 22 de Diciembre de 2005.
- **Acreditación para el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.** Organismo de acreditación: ANECA, 6 de Febrero de 2012.
- **Acreditación para el cuerpo de Profesor Contratado Doctor de Universidad.** Organismo de acreditación: ACAP, 28 de Octubre de 2009.
- **Acreditación para el cuerpo de Profesor Doctor de Universidad Privada.** Organismo de acreditación: ACAP, 28 de Octubre de 2009.

En Madrid, a 15 de Julio de 2019



Fdo.: NURIA PAÚL LAPEDRIZA