

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Delgado Losada, M ^a Luisa		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-3431-2015	
	Código Orcid	https://orcid.org/0000-0001-8808-4613	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Ps. Experimental, Procesos Cognitivos / Facultad de Psicología		
Dirección	Facultad de Medicina Plaza de Ramón y Cajal s/n 28040 Madrid		
Teléfono	678537492	correo electrónico	mldelgad@ucm.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	07-10-1999
Espec. cód. UNESCO	6106, 6107, 610606, 610401, 6108, 6199		
Palabras clave	ENVEJECIMIENTO, DETERIORO COGNITIVO Y DEMENCIA, ENVEJECIMIENTO Y DISCAPACIDAD, PROCESOS COGNITIVOS		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Psicología. Premio extraordinario de Doctorado	Universidad Complutense de Madrid	2004
Licenciada en Psicología	Universidad Complutense de Madrid	1988-1993
Diplomada en Trabajo Social	Universidad Complutense de Madrid	1994-1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

ORCID: 0000-0001-8808-4613

Google Scholar: 5-HA-AOAAAAJ

Scopus: 6507055193

Researcher ID: H-3431-2015

Índice-h:20 Índice-i10: 27

Citas: 1052 Citas últimos 5 años: 843

Mi **trayectoria docente** tiene una valoración positiva de tres quinquenios, primero corresponde a 10 años (07.10.1999-06.10.2009) por categoría de profesora asociada y compaginar la actividad docente con la profesional. El tercero corresponde al período 04.04.2015/04.04.2020.

Mi **trayectoria investigadora** tiene la valoración positiva de tres sexenios por la CNEAI.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia. Facultad de Psicología. Universidad Complutense de Madrid. Doctora en Psicología por la Universidad Complutense de Madrid, programa de Neurociencia. Psicóloga especialista en Psicología Clínica. Diplomada en Trabajo Social por la Universidad Complutense de Madrid.

Coordinadora del Máster Universitario en Salud, Integración y Discapacidad (UCM) desde 2014.

Directora del Especialista en Diseño de itinerarios para la inserción sociolaboral de personas con necesidades de apoyo. Modalidad on line y modalidad semipresencial (UCM) desde el curso 2017/18.

Dirección y codirección de 2 tesis doctorales, defendidas y 5 en proceso. Dirección de más de 70 Trabajos Fin de Máster de los Másteres en Salud, Integración y Discapacidad, Neurociencia y Psicogerontología.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

1. Bouhaben, J.; Delgado-Lima, A.H.; & **Delgado-Losada, M.L.** (2024). The rol of olfactory dysfunction in mild cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: A Meta-analysis. *Archives of Gerontology and Geriatrics*. 105425 <https://doi.org/10.1016/j.archger.2024.105425> F.I.: 4 JCR: Q2

2. Campos-Magdaleno, M., Nieto-Vieites, A., Frades-Payo, B., Montenegro-Peña, M., Facal, D., Lojo-Seoane, C., & **Delgado-Losada, M. L.** (2024). Normative data for the Spanish versions of the CVLT, WMS-Logical Memory, and RBMT from a sample of middle-aged and old participants. *Psychological Assessment, 36*(2), 114–123. <https://doi.org/10.1037/pas0001292> F.I.: 3.6 JCR: Q2
3. Espinar-Herranz, K., Delgado-Lima, A. H., Villatoro, B. S., Garaboa, E. M., Gómez, V. S., Vides, L. G., ... & **Delgado-Losada, M. L.** (2023). Memory, Emotion, and Quality of Life in Patients with Long COVID-19. *Brain Sciences, 13*(12), 1670. F.I.: 3.3 JCR: Q3
4. Lorenzo-Mora, A. M., López-Sobaler, A. M., Bermejo, L. M., González-Rodríguez, L. G., Cuadrado-Soto, E., Peral-Suárez, Á., Salas Gonzáles, M.D., **Delgado-Losada, M.L.**, ... & Aparicio, A. (2023). Association between Mineral Intake and Cognition Evaluated by Montreal Cognitive Assessment (MoCA): A Cross-Sectional Study. *Nutrients, 15*(21), 4505. F.I.: 5.9 JCR: Q1
5. **Delgado-Losada, M.L.**; Rubio-Valdehita, S.; López-Higes, R.; Campos-Magdaleno, M.; Ávila- Villanueva, M.; Frades-Payo, B.; & Lojo-Seoane, C. (2023). Phonological fluency norms for Spanish middle-aged and older adults provided by the SCAND initiative (P, M, & R). *Journal of the International Neuropsychological Society, 1–11* 19, 9. F.I.: 2.6 JCR: Q2
<https://doi.org/10.1017/S1355617723000309>
6. Delgado-Lima, A.H.; Bouhaben, J.; Martínez-Zujeros, S; Pallardo-Rodil, B.; Gómez-Pavón, J.; & **Delgado-Losada, M. L.** (2023). Could olfactory identification be a prognostic factor in detecting cognitive impairment risk in the elderly?. *GeroScience 45*, 2011–2025.
<https://doi.org/10.1007/s11357-023-00779-5> F.I.: 5.6 JCR: Q1
7. **Delgado-Losada, M.L.**; Bouhaben, J.; Ruiz-Huerta, C.; Canto, M.V.; Delgado-Lima, A.H. (2022). Long-Lasting Olfactory Dysfunction in Hospital Workers Due to COVID- 19: Prevalence, Clinical Characteristics, and Most Affected Odorants. *International Journal of Environmental Research and Public Health 19*, 9. <https://doi.org/10.3390/ijerph19095777> F.I.: 4.614 JCR: Q2
8. Suárez-Méndez, I., Bruña, R., López-Sanz, D., Montejo Carrasco, P., Montenegro-Peña, M., **Delgado-Losada, M.L.**, Marcos Dolado, A., López-Higes, R., & Maestú, F. (2022): Cognitive training modulates brain hypersynchrony in a population at risk for Alzheimer’s disease. *Journal of Alzheimer's Disease, 86*, 3, 1185-1199 <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-201673/v1>
9. López-Higes, R., Rubio-Valdehita, S., Fernández-Blázquez, M. A., Lojo-Seoane, C.; Ávila-Villanueva, M., Montenegro-Peña, M., Mallo, S. C. & **Delgado-Losada, M.L.** (2022). Spanish Consortium for Ageing Normative Data (SCAND): Semantic Verbal Fluency Tests. *Archives of Clinical Neuropsychology, 23*, 37(2):352-364 <https://doi.org/10.1093/arclin/acab059> F.I.: 2.6 JCR: Q2
10. López-Higes, R., Rubio-Valdehita, S., Llorente-Morales, C., Sánchez-Beato, A., Delgado-Lima, A.H., & **Delgado-Losada, M.L.** (2022). Genetic predictors of change in episodic verbal memory by cognitive intervention: ACT, PICALM, BDNF, NRG1, APOE genes and their interactions in situations of cognitive demand. *Journal of Integrative Neuroscience 43*, 10.
<https://doi.org/10.1080/13803395.2022.2057443> F.I.: 2.15 JCR: Q2
11. Montejo Carrasco, P., Prada Crespo, D., Montejo Rubio, C., **Delgado Losada, M.L.**, & Montenegro-Peña, M. (2022). Cognitive training modulates brain hypersynchrony in a population at risk for Alzheimer’s disease. *Journal of Alzheimer's Disease 30*, 21(4):99.

<https://doi.org/10.31083/j.jin2104099>

12. **Delgado-Losada, M.L.**, Bouhaben, J. & Delgado-Lima, A.H. (2021). Development of the Spanish Version of Sniffin's Sticks Olfactory Identification Test: Normative Data and Validity of Parallel Measures. *Brain Sciences*, 10, 11(2):216. <https://doi.org/10.3390/brainsci11020216> F.I.: 3.332 JCR: Q2
13. **Delgado-Losada, M.L.**, López-Higes, R., Rubio-Valdehita, S., Facal, D., Lojo-Seoane, C., Montenegro-Peña, M., Frades-Payo, M. B., & Fernández-Blázquez, M. A. (2021). Spanish Consortium for Ageing Normative Data (SCAND): Screening Tests (MMSE, GDS-15 and MFE). *Psicothema*, 33,1, 70-76. <https://doi.org/10.7334/psicothema2020.304> F.I.: 2.632 JCR: Q1
14. Ramírez-Toraño, F., Bruña, R., de Frutos-Lucas, J., Rodríguez-Rojo, I. C., Marcos de Pedro, S., **Delgado-Losada, M. L.**, ... & Maestú, F. (2021). Functional Connectivity Hypersynchronization in Relatives of Alzheimer's Disease Patients: An Early E/I Balance Dysfunction?. *Cerebral Cortex*, 31(2), 1201-1210. <https://doi.org/10.1093/cercor/bhaa286>
15. **Delgado-Losada, M.L.**; Delgado-Lima, A.H.; & Bouhaben, J. (2020). Spanish Validation for Olfactory Function Testing Using the Sniffin' Sticks Olfactory Test: Threshold, Discrimination, and Identification. *Brain Sciences*, 10(12), 943. <https://doi.org/10.3390/brainsci10120943> F.I.: 3.332 (2020) JCR: Q2
16. Rodríguez Rodríguez, E.; López-Sobaler, A.M.; Ortega, R.M.; **Delgado-Losada, M.L.**; López-Parra, A.M. & Aránzazu Aparicio, A. (2020). Association between neutrophil-to-lymphocyte ratio with abdominal obesity and healthy eating index in a representative older Spanish population. *Nutrients*, 12, 855. <https://doi.org/10.3390/nu1203855> F.I.: 4.546 JCR: Q1
17. de Frutos-Lucas, J.; Cuesta, P.; López-Sanz, D.;...; **Delgado-Losada, M.L.**, Barabash, A., López-Sobaler, A.M., López Higes, R., Marcos, A., & Maestú, F. (2020). The relationship between physical activity, APOE ε4 carriage and brain health. *Alzheimer's Research & Therapy* 12(1):48. <https://doi.org/10.21203/rs.2.22674/v1> F.I.: 6.116 JCR: Q1
18. de Frutos-Lucas, J.; Cuesta, P., López-Sanz, D.; Ramirez-Toraño, F.; ...;**Delgado-Losada, M.L.**;... & Maestú, F. (2020). Age and APOE genotype affect the relationship between objectively measured physical activity and power in the alpha band; a marker of brain disease. *Alzheimer's Research & Therapy* 12(1):113. <https://doi.org/10.1186/s13195-020-00681-8> F.I.:6.116 JCR: Q1
19. de Frutos Lucas, J.; López Sanz, D.; Cuesta, P.; Bruña, R.; de la Fuente, S.; Serrano, N.; Lopez, M.E.; **Delgado-Losada, M.L.**; López Higes, R.; Marcos, A.; & Maestú, F. (2019). Enhancement of posterior brain functional networks in bilingual older adults. *Bilingualism: Language and Cognition* 1–14. <https://doi.org/10.1017/S1366728919000178> F.I.: 2.21 JCR: Q1
20. López-Sanz, D., Bruña, R., **Delgado-Losada, M. L.**, López-Higes, R., Marcos-Dolado, A., Maestú, F., & Walter, S. (2019). Electrophysiological brain signatures for the classification of subjective cognitive decline: towards an individual detection in the preclinical stages of dementia. *Alzheimer's Research & Therapy*, Jun 1; 11(1):49. <https://doi.org/10.1186/s13195-019-0502-3> F.I.: 6.116 JCR: Q1
21. **Delgado-Losada, M.L.**; Rubio-Valdehita, S., Ramón López-Higes, R.; Rodríguez-Rojo, I., Prados, J.M., García-Cid, S., & Montenegro, M. (2019). How cognitive reserve influences older adult's cognitive state: executive functions and language comprehension: a structural equation model. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 84 Sept–Oct'19 103891 <https://doi.org/10.1016/j.archger.2019.05.016> F.I.: 2.129 JCR: Q1
22. Abellán, M., Castellanos, M.A., **Delgado, M.L.**, Yubero, R., Paul, N., & Maestú, F. (2019).

Executive control on memory test performance across life: test of memory strategies efficacy of cognitive. *Spanish Journal of Psychology*, vol 22. <https://doi.org/10.1017/sjp.2019.47>
ISSN: 1138-7416 (Print), e-ISSN:1988-2904 F.I.: 0.389 SCOPUS: Q1

23. Novellino, F.; López, M.E.; Vaccaro, M.G.; Yus, M.; **Delgado-Losada, M.L.**; & Maestú, F. (2019). Association between hippocampus, thalamus and caudate in MCI APOE ϵ 4 carriers: A structural covariance MRI study. *Frontiers in Neurology; Section Applied Neuroimaging*, 10:1303. <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.01303> F.I.: 2.889 JCR: Q1

24. López M., Turrero A., **Delgado M.L.**, Rodríguez- Rojo I., Arrazola J., Barabash A., Maestú F., & Fernandez A. (2018). APOE ϵ 4 genotype and cognitive reserve effects on the cognitive functioning of healthy elders. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*. 7, 44 (5-6):328-342. <https://doi.org/10.1159/000481852> F.I.: 2.886 JCR: Q1

25. López-Higes, R.; Martín-Aragoneses, M.T.; Rubio-Valdehita, S.; **Delgado-Losada, M.L.**; Montejo, P.; Prados, J.M.; de Frutos, J.; & López-Sanz, D. (2018). Efficacy of cognitive training in older adults with and without subjective cognitive decline is associated with inhibition efficiency and working memory span, not with cognitive reserve. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 10 <https://doi.org/10.3389/fnagi.2018.00023> F.I.: 3.633 JCR: Q2

26. de Frutos Lucas, J.; Lopez Sanz, D., Pilar Zuluaga, P.; Rodríguez Rojo, I.; Luna, R.; López, M.E.; **Delgado-Losada, M.L.**; Marcos, A.; Barabash, A.; López Higes, R.; Maestu, F.; & Fernández, A. (2018). Physical activity effects on the individual alpha peak frequency of older adults at increased risk for Alzheimer's disease: A MEG study. *Clinical Neurophysiology*, 129 (9):1981–1989. <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2018.06.026> F.I.: 3.675 (2018) JCR: Q1

27. López-Higes, R., Prados, J.M., Rubio-Valdehita, S., Rodríguez-Rojo, I., De Frutos-Lucas, J., Montenegro, M., Montejo, P., Prada, D., & **Delgado-Losada, M.L.** (2018). Factors explaining language performance after training in elders with and without subjective cognitive decline. *Frontiers in Aging Neuroscience* 3 <https://doi.org/10.3389/fnagi.2018.00264> F.I.: 3.633 JCR: Q2

28. López-Sanz, D. Bruña, R., Garcés, P., Martín-Buro, M.C., Walter, S., **Delgado, M.L.**, Montenegro, M., López, R., Marcos, A., & Maestú, F. (2017). Functional Connectivity Disruption in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment: a Common Pattern of Alterations. *Frontiers in Aging Neuroscience*, vol 9, article 109 <https://doi.org/10.3389/fnagi.2017.00109> F.I.: 4.580 JCR: Q1

29. López, M.E.; Engels, M.M.A.; van Straaten, E.C.W.; Bajo, R.; **Delgado, M.L.**; Scheltens, P.; Hillebrand, A.; Stam, C.J.; & Maestú F. (2017). MEG beamformer-based reconstructions of functional networks in mild cognitive impairment. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 9 (107):1-12. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2017.00107> F.I. (2017): 3.582 SCOPUS: Q1

30. López-Higes, R.; Rodríguez-Rojo, I.; Prados, J.M.; Montejo, P.; Del-Río, D.; **Delgado-Losada, M.L.**; Montenegro, M.; López-Sanz, D.; & Barabash, A. (2017). APOE ϵ 4 Modulation of Training Outcomes in Several Cognitive Domains in a Sample of Cognitively Intact Older Adults. *Journal of Alzheimer's Disease*, vol. 58(4):1201-1215 <https://doi.org/10.33233/JAD-161014> ISSN:1387-2877; e-ISSN:1875-8908 F.I.(2017):3.909 JCR: Q1

31. López-Sanz, D., Garcés, P., Álvarez, B., **Delgado, M.L.**, López, R., y Maestú, F. (2017). Network disruption in the preclinical stages of Alzheimer's Disease: from Subjective Cognitive Decline to Mild Cognitive Impairment. *International Journal of Neural Systems*, 27(8), 1750041. <https://doi.org/10.1142/S0129065717500411> F.I.: 4.580 JCR: Q1

C.2. Proyectos de investigación Plan Nacional I+D+i

REFERENCIA: **FD2/23_01**

TÍTULO: **Senior cohousing as a residential alternative for aging in place: impact on people's lives**

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación La Caixa

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. María Luisa Delgado Losada

DURACION DESDE: Septiembre 2023 HASTA: Septiembre 2025

CUANTÍA: 99.550 € TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador Principal

REFERENCIA: **PID2021-122979OB-C22**

TÍTULO: **Eficacia de la intervención combinada (cognitiva y NIBS) en familiares de EA y ancianos con DCS: cognición, genética y resonancia magnética**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. María Luisa Delgado Losada y Dr. Ramón López Higes

DURACION DESDE: Enero 2022 HASTA: Agosto 2025

CUANTÍA: 72.000 € TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador Principal (Co-IP)

REFERENCIA: **RTI2018-098762-B-C31**

TÍTULO: **Estudio del conectoma anatómico-funcional de familiares de enfermos de Alzheimer: una propuesta de intervención temprana cognitiva y de estilo de vida (CONNECT-AD)**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Fernando Maestú Unturbe (Centro de Tecnología Biomédica y Universidad Complutense de Madrid)

DURACION DESDE: Enero 2019 HASTA: Diciembre 2021

CUANTÍA: 130.000 € TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo investigador

REFERENCIA: **S2017/BMD-3773**

TÍTULO: **Diseño mediante inteligencia artificial de algoritmos predictivos para la identificación de individuos en riesgo de desarrollar sobrepeso/obesidad y sus patologías asociadas: aportación del análisis genético**

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid (Grupos de investigación en Biomedicina. BOCM nº 307)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Antonio López Farre (Universidad Complutense de Madrid)

DURACION DESDE: Enero 2018 HASTA: Diciembre 2022

CUANTÍA: 804.965,37 €

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo investigador

REFERENCIA: **PSI2015-68793-C3-1-R**

TÍTULO: **Características cognitivas y neurofisiológicas de personas con alto riesgo para el desarrollo de demencia: una aproximación multidimensional**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Fernando Maestú Unturbe (CTB-UCM)

DURACION DESDE: Enero 2016 HASTA: Diciembre 2019

CUANTÍA: 150.000 € TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del equipo investigador

C.3. Contratos de investigación Artículo 83 de la LOU – art. 60 LOSU:

- Dirección General de Mayores y Prevención de la Soledad no deseada "*La atención a la soledad no deseada de las personas mayores. Tendencias, retos y propuestas de futuro*" (Ayto. de Madrid)

- Ilunion Sociosanitario: 1) *Detección e intervención en situaciones de soledad no deseada de las personas usuarias de centros de día y del servicio de fisioterapia preventiva del distrito de Arganzuela: fortalezas, factores protectores y perfiles de soledad.* 2) *Análisis, diseño e implementación de estrategias para la detección e implementación de estrategias para la detección, valoración y actuación sobre situaciones de soledad y aislamiento social desde los servicios de teleasistencia.*

- Jardines Terapéuticos Pálmoff: *Análisis de los beneficios de las actividades del Jardín Terapéutico "Los Sentidos" en el envejecimiento saludable de los adultos mayores del municipio de Coslada.*

- Asociación cultural Neomagerit: *"Entrenamiento en estrategias de memoria y factores implicados en la reserva cognitiva de las personas mayores con envejecimiento normal"*