

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Mercedes Montenegro Peña		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-7689-2015	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0003-0264-7329	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid // UCM		
Dpto. / Centro	Centro Prevención Deterioro Cognitivo // Dpto. Ps. Exptal. Fac Psicología		
Dirección	C / Montesa 22 Ed B Madrid 28006		
Teléfono		Correo electrónico	mercedesmontenegro@psi.ucm.es
Categoría profesional	Neuropsicóloga. Jefa de Sección	Fecha inicio	2005
Espec. cód. UNESCO	320000 - Ciencias Médicas		
Palabras clave	Ciencias naturales y ciencias de la salud		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Psicóloga Experta en Neuropsicología Clínica	Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid	2015
Doctora en Psicología	Universidad Complutense	2015
Título oficial de Psicóloga Especialista en Psicología Clínica	Ministerio de Educación y Ciencia	2004
Máster de Intervención Cognitivo Conductual Social	Centro de Psicología Bertrand Russell	1992
Licenciado en Psicología Área Psicología Clínica	Universidad Complutense de Madrid	1991

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

Más de **30 publicaciones científicas** en revistas de impacto (582 citas); **10 capítulos de libros** sobre envejecimiento, memoria, mayores, intervención cognitiva, etc., más de **250 póster, comunicaciones a congresos y ponencias**. Más de **9 proyectos de investigación** en colaboración con Universidades. Revisora (peer-review) en revistas nacionales e internacionales: Anales de Psicología, SAGE Open, Clínica y Salud

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Dña. Mercedes Montenegro Peña es neuropsicóloga clínica. Jefa de Sección **Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo** de Madrid Salud del Ayuntamiento de Madrid (en CPDC desde 2005 a la actualidad). Fundadora de la Unidad de Memoria del Ayuntamiento de Madrid en 1993 y Jefa de la misma desde 12-2000 al 12-2004. Creadora del método UMAM de entrenamiento de memoria.

Profesora asociada de la Universidad Complutense desde el curso 1995-1996 de forma continuada hasta la actualidad en la Facultad de Educación y Psicología. Asignaturas del área de las funciones cognitivas, evaluación e intervención neuropsicológica, trastornos en los mayores, Enfermedad de Alzheimer. Docencia en Máster de forma continuada en Universidades públicas y privadas. Tutora de prácticas y de Trabajos fin de Máster.

Las líneas de investigación que ha desarrollado se refieren al estudio de las quejas de memoria de los mayores, validación de instrumentos para el estudio de quejas y olvidos cotidianos, resultados del entrenamiento y la estimulación cognitiva, cambios cognitivos en los mayores, caracterización del Deterioro Cognitivo Leve, estudio de los predictores de evolución a demencia, reserva cognitiva y calidad de vida, soledad y deterioro cognitivo, nuevas metodologías en la detección precoz del deterioro cognitivo a través del habla.

Docencia: Coordinador y docente en 52 ediciones del Curso del Programa de Memoria (Método UMAM) desde 1997 realizados en Madrid y otros lugares (Colegio Oficial de Psicólogos, Junta de Extremadura, etc.).

Coordinador y Profesor en numerosos cursos organizados por el Ayuntamiento de Madrid para sus profesionales: Técnicas de mejora de Memoria (90 ediciones), Habilidades de comunicación, etc. desde el año 1996.

Participación como docente en más de 10 Máster y Cursos relacionados con la memoria, sus trastornos y la demencia desde 1996, entre ellos: Máster de Psicogerontología (UCM), Magister de Neuropsicología y Neurología Conductual (UCM); Experto en Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica y Neurolingüística (UCM); Master de Geriatria y Gerontología (UAM); Máster de Neuropsicología (Universidad Camilo José Cela, Universidad Rey Juan Carlos y Universidad de Almería); Máster de Gerontología de la UNED; Curso de Gerontología (U Laguna); Diploma de Especialización en la atención de la Enfermedad de Alzheimer (ENS), etc.

En la **actualidad desempeña su trabajo en el Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo** dedicado especialmente a la detección precoz y la prevención del deterioro cognitivo. Este Centro recibe a personas con envejecimiento saludable, declive cognitivo subjetivo, deterioro cognitivo leve y primeras fases de demencia a las que se evalúa con un protocolo neuropsicológico y se realiza seguimiento de las mismas (más de 4.000 consultas a la año). Tras recibir un informe y la devolución de su diagnóstico al usuario y a sus familiares, se les pauta una intervención terapéutica mediante tratamiento farmacológico y/o con cursos de entrenamiento de memoria y estimulación cognitiva grupal y en ordenador (más de 60 grupos al año). El equipo es interdisciplinar (medicina, enfermería, psicología, trabajo social, auxiliares. Se han establecido alianzas externas con profesionales sanitarios (neurólogos, geriatras, psicólogos, psiquiatras) y profesores universitarios interesados en la investigación en el ámbito de la detección precoz y tratamiento del deterioro cognitivo leve.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** 2021. Spanish Consortium for Ageing Normative Data (SCAND): Screening Tests (MMSE, GDS-15 and MFE) Psicothema Vol. 33, No. 1, 70-76
- 2 **Artículo científico.** 2020. Subjective Cognitive Decline: Mental Health, Loneliness, Pain and Quality Of Life. Poblational Study. J Aging Sci, 8, 218.
- 3 **Artículo científico.** 2019. Quejas de memoria: salud mental, enfermedades, dolor y soledad. Estudio poblacional en la ciudad de Madrid. Revista de Neurología, 481(91), 2019252.
- 4 **Artículo científico.** 2019. How cognitive reserve influences older adults' cognitive state, executive functions and language comprehension: A structural equation model. Arch Ger and Geriatric 84, 103891.
- 5 **Artículo científico.** 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.10-23,pp.1-8.
- 6 **Artículo científico.** 2017. APOE ε4 Modulation of Training Outcomes in Several Cognitive Domains in a Sample of Cognitively Intact Older Adults.Journal of Alzheimer's Disease. 58, pp.1201-1215.
- 7 **Artículo científico.** 2017. Functional Connectivity Disruption in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment: A Common Pattern of Alterations.Frontiers in Aging Neuroscience. 9-109.
- 8 **Artículo científico.** 2017.Subjective Memory Complaints in healthy older adults: Fewer complaints associated with depression and perceived health, more complaints also associated with lower memory performance Arch Gerontology and Geriatrics. 70, pp.28-37.
- 9 **Artículo científico.** 2016. Alpha band disruption in the AD-continuum starts in the Subjective Cognitive Decline stage: a MEG study Scientific Reports. 6-37685.
- 10 **Artículo científico.** 2016. Asociación de la calidad de vida con el rendimiento en memoria episódica. Estudio en mayores sin deterioro cognitivo Revista de Psicogeriatría. 6-2, pp.69-80.
- 11 **Artículo científico.** 2016. Executive functions and linguistic performance in SCD older adults and healthy controls Aging, Neuropsychology, and Cognition. 10.1080/13825585.201.
- 12 **Artículo científico.** 2016. Subjective memory complaints in elderly: relationship with health status, multimorbidity, medications, and use of services in a population-based study International Psychogeriatrics. pp.1-14.
- 13 **Artículo científico.** 2015. Is there a grammatical comprehension deficit in multidomain mild cognitive impairment?.Universitas Psychologica. 13-4, pp.1569-1579.

- 14 **Artículo científico.** 2014. Alpha-Band Hypersynchronization in Progressive Mild Cognitive Impairment: A Magnetoencephalography Study The Journal of Neuroscience. 34-44, pp.14551-14559.
- 15 **Artículo científico.** 2014. Association of Perceived Health and Depression for Older Adults' Subjective Memory Complaints: Contrasting a Specific Questionnaire with General Complaints Questions European Journal of Ageing.11-1, pp.77-87.
- 16 **Articulocientífico.** 2014. Cuestionario de Fallos de Memoria de la Vida Cotidiana (MFE). Análisis de factores con población española Anales de Psicología. 30-1, pp.320-328.
- 17 **Articulocientífico.** 2014. MEG spectral analysis in subtypes of mild cognitive impairment Age. DOI 10.1007/s11357-0.
- 18 **Articulocientífico.** 2014. Synchronization during an internally directed cognitive state in healthy aging and mild cognitive impairment: a MEG study.Age.
- 19 **Articulocientífico.** 2014. White matter damage disorganizes brain functional networks in amnesic Mild Cognitive Impairment Brain Connectivity. 4-5, pp.312-322.
- 20 **Artículo científico.** 2013. Quejas subjetivas de memoria en adultos jóvenes y su relación con rendimiento de memoria, depresión, calidad de vida y factores de personalidad.Alzheimer. Realidades e Investigación en Demencias. 56, pp.6-15.
- 21 **Artículo científico.** 2013. Relación de las quejas de memoria con el rendimiento de memoria, el estado de ánimo y variables sociodemográficas en adultos jóvenes Revista de Neurología. 57, pp.396-404.
- 22 **Articulocientífico.** 2012. Early dysfunction of functional connectivity in healthy elderly with subjective memory complaints Age. 34, pp.497-506.
- 23 **Articulocientífico.** 2012. Evaluación y diagnóstico del deterioro cognitivo leve Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología. 32, pp.47-56.
- 24 **Articulocientífico.** 2012. Memory complaints in the elderly: Quality of life and daily living activities. A population based study.Archives of Gerontology and Geriatrics. 54, pp.298-304.
- 25 **Articulocientífico.** 2012. Nueva versión reducida del Test de Denominación de Boston para mayores de 65 años: aproximación desde la teoría de respuesta al ítem.Revista de Neurología. 55-7, pp.399-407.
- 26 **Articulocientífico.** 2012. The Memory Failures of Everyday (MFE) test: Normative data in adults Spanish Journal of Psychology. 15-3, pp.1424-1431.
- 27 **Articulocientífico.** 2012. The Memory Failures of Everyday Questionnaire (MFE): Internal Consistency and Reliability.Spanish Journal of Psychology. 15-2, pp.768-776.
- 28 **Articulocientífico.** 2011. Cuestionario de fallos de memoria de la vida cotidiana (MFE): datos normativos para mayores Revista de Psicogeriatría. 3, pp.167-171.
- 29 **Articulocientífico.** 2011. Increased biomagnetic activity in healthy elderly with subjective memory complaints Clinical Neurophysiology. 34, pp.499-505.
- 30 **Articulocientífico.** 2011. Subjective memory complaints in the elderly: Prevalence and influence of temporal orientation, depression and quality of life in a population based study in the city of Madrid.Aging & Mental Health. 15, pp.85-96.
- 31 **Articulocientífico.** 2010. Resultados de la estimulación cognitiva grupal en el deterioro Cognitivo leve: estudio preliminar Alzheimer. Realidades e Investigación en Demencias.46, pp.15-23.
- 32 **Artículo científico.** 2003. Programas de entrenamiento de memoria. Método UMAM Cuadernos de trabajo social. 14, pp.255-278.
- 33 **Artículo científico.** 1999. Estudio de la eficacia de un programa de entrenamiento de memoria multicéntrico para mayores de 60 años.Revista Española Geriatría y Gerontología. 34-4, pp.199-208.
- 34 **Articulocientífico.** 1998. La memoria en los mayores (Revisión) Revista de Psicología. Enginy. 8, pp.129-157.

C.2. Proyectos

- 1 Análisis longitudinal automatizado a corto plazo del habla y el lenguaje en el deterioro cognitivo (Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2018-2021.
- 2 Digital Environment for Cognitive Inclusion — DECI (Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe y Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2017-2018.

- 3 Caracterización cognitiva y neurofisiológica de sujetos de alto riesgo para el desarrollo de demencia: un estudio multidimensional (Universidad Complutense Madrid y Centro de Tecnología Biomédica y Universidad Complutense de Madrid y Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2016-2018.
- 4 Cognitive and neurophysiological hallmarks of subjects at high risk for development of dementia: a multidimensional approach. (Centro de Tecnología Biomédica y Universidad Complutense de Madrid y Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2015-2018.
- 5 Entendiendo las quejas de memoria en el envejecimiento: una aproximación desde la genética, la neuropsicología y la conectividad anatomo-funcional (Centro de Tecnología Biomédica y Universidad Complutense de Madrid y Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2012-2015. 110.000 €.
- 6 Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, multicéntrico y nacional para evaluar la utilidad clínica del procedimiento de comunicación del diagnóstico de demencia. (Sociedad Española de Psiquiatría. (DEMCOM-SEP) y Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2013-2014.
- 7 Suplemento alimenticio y tratamiento del deterioro cognitivo (Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2011-2012.
- 8 A connectivity approach to the episodic memory and executive functions impairment in MCI patients: multidisciplinary study for the early diagnosis of AD (Centro de Tecnología Biomédica y Universidad Complutense de Madrid y Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo). 2009-2012. 350.000 €.
- 9 Early disfunction of functional connectivity in healthy elderly with subjective memory complaints (Centro de Magnetoencefalografía Dr. Pérez Modrego). 2008-2009.

C.3. Contratos

C.4. Patentes