

Fecha del CVA	14/11/2023
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Javier González Marqués		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	orcid.org/0000-0002 - 1835 - 8831	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia		
Dirección	Facultad de Psicología. Campus de Somosaguas s/n. 28223 – Pozuelo de Alarcón		
Teléfono	+34913943134	correo electrónico	javgonza@ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	22/01/1992
Espec. cód. UNESCO	610401, 610600, 610601, 601607 , 601610		
Palabras clave	Neurociencia cognitiva, procesos cognitivos, neuropsicología, psicofisiología, psicología cognitiva		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Filosofía y Ciencias de la Educación (Psicología)	Universidad Complutense de Madrid	1978
Licenciatura en Filosofía y Ciencias de la Educación (Ciencias de la Educación)	Universidad Complutense de Madrid	1983
Doctorado en Filosofía y Ciencias de la Educación (Psicología)	Universidad Complutense de Madrid	1984

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación: 4

Año del último sexenio 2010

Quinquenios de docencia: 6

Año del último quinquenio 2009

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 14 tesis dirigidas

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

EXPERIENCIA DOCENTE

Mi incorporación a la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid se produjo el día 1 de octubre de 1979 como Profesor Encargado de Curso. El 8 de abril de 1986 tomé posesión de mi plaza como Profesor Titular de Universidad de Psicología Básica en el Departamento de Psicología Básica II (Procesos Cognitivos) y el 23 de enero de 1992 tomé posesión de mi plaza como Catedrático de Universidad de Psicología Básica en el mismo Departamento.

Durante estos más de cuarenta años he impartido docencia tanto en primer como en segundo ciclo de la Licenciatura en Psicología, en diferentes grados, másteres oficiales y títulos propios, así como en cursos de doctorado de distintos programas. En relación con estos estudios cabe destacar que he dirigido hasta el momento treinta y una tesis doctorales y en la actualidad estoy dirigiendo otras cinco. A ellas hay que añadir tres memorias de licenciatura en Psicología.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

En 1979 presenté la Memoria de Licenciatura en Filosofía y Ciencias de la Educación (Psicología) que obtuvo el premio extraordinario de Licenciatura correspondiente al curso 1978 - 79 y en 1984 defendí mi tesis doctoral sobre *Modelos de razonamiento silogístico*, que obtuvo la calificación de sobresaliente cum laude y el premio extraordinario de Doctorado correspondiente al curso 1983 - 84.

Desde 1981 en que apareció mi primer artículo he participado en más de ochenta publicaciones, tanto en libros como en capítulos de libro y en artículos recogidos en revistas internacionales.

He formado parte de nueve proyectos de investigación financiados siendo investigador principal de dos de ellos. Estos proyectos han abarcado diferentes ámbitos de la psicología experimental y de la neuropsicología, de los estudios con población general y con poblaciones especiales, referidos a la infancia o a la tercera edad y abordando diferentes funciones cognitivas.

En cuanto a las aportaciones en reuniones científicas y congresos he participado en más de un centenar de trabajos en los diferentes formatos (conferencias invitadas, ponencias, comunicaciones orales o posters) en reuniones tanto de carácter internacional como nacionales.

EXPERIENCIA EN GESTIÓN

Desde 1981 me hice cargo de la Secretaría Académica del entonces Departamento de Psicología General y seguí desempeñando el cargo cuando, tras la reestructuración de los Departamentos con la creación de las áreas de conocimiento, pasó a denominarse Departamento de Psicología Básica II (Procesos Cognitivos) hasta completar diecinueve años.

Dejé la Secretaría para asumir durante más de nueve años la dirección de ese mismo Departamento. En octubre de 2017 fui nombrado de nuevo Director del Departamento de Psicología Básica II (Procesos Cognitivos) y, tras la última reestructuración de los Departamentos llevada a cabo en la Universidad Complutense fui nombrado Subdirector (Director en funciones) en noviembre de 2017 del nuevo Departamento de Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia, elegido Director del mismo en enero de 2018 y reelegido en enero de 2022.

Además he sido coordinador de los programas de doctorado sobre *Intervención en el Lenguaje*, sobre *Neurociencia* y sobre *Ciencia Cognitiva* y sobre *Cognición y Emoción*. Además he sido director durante más de veinticinco años de diferentes títulos propios en la Universidad Complutense sobre Neuropsicología, tanto infantil como de adultos, y sobre entrenamiento cognitivo.

También he sido designado como asesor de la Coordinadora de Psicología y Educación en la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva y me he encargado de la Dirección del Instituto de Estudios Biofuncionales de la Universidad Complutense de Madrid y de la Secretaría del

Centro de Magnetoencefalografía Doctor Pérez Modrego de la Universidad Complutense de Madrid.

Finalmente mencionaré que he formado parte del Comité Científico de trece reuniones científicas y del Comité Organizador de nueve eventos, he sido miembro del comité Editorial de la Revista de Psicología del Lenguaje y he sido revisor de trabajos para diferentes revistas sobre los temas mencionados.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Esteso - Ortuño, B., Fournier del Castillo, M.C., Cámara - Barrio, S., García - Fernández, M., Andrés - Esteban, E.M., Alvarez - Linera Prado, J., Budke, M., Maldonado - Belmonte, M.J., González - Marqués, J. & Pérez - Jiménez, M.A. (2021). Cognitive and behavioral profiles of pediatric surgical candidates with frontal and temporal lobe epilepsy. *Epilepsy & Behavior*, 117: 107808. DOI: 10.1016/j.yebeh.2021.107808.

Rossignoli - Palomeque, T., Pérez - Hernández, E. & González - Marqués, J. (2020). Training effects of attention and EF strategy - based training Nexxo in school - aged students. *Acta Psychologica*. 210, 103174.

Lubrini, G., Viejo - Sobera, R., Periañez - Morales, J.A., Cicuéndez, M., González - Marqués, J., Castaño, A., Lagares, A. & Ríos Lago, M. (2020). Evolución de las alteraciones cognitivas tras un traumatismo craneoencefálico: ¿Hay mejoría tras controlar el efecto de la práctica? *Revista de Neurología*. 70, 37 - 44.

Rossignoli - Palomeque, T., Quirós Godoy, M., Pérez - Hernández, E. & González - Marqués, J. (2019). Schoolchildren's compensatory strategies and skills in relation to attention and executive function app training. *Frontiers in Psychology* 10 - 2332.

Ruiz - Antoranz, B., Sancho - López, A., Cazorla - Calleja, R., López - Pájaro, L.F., Leiva - Asenjo, A., Iglesia - Escalera, G., Marín - Serrano, M.E., Rincón - Ortega, M., Lara - Herguedas, J., Rossignoli - Palomeque, T., Valiente - Rodríguez, S., González - Marqués, J., Román - Riechmann, E. & Avendaño, C. (2018). A randomized placebo controlled clinical trial to evaluate the efficacy and safety of minocycline in patients with Angelman síndrome (A - MANECE study). *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 13 (1), 144.

Rossignoli - Palomeque, T., Pérez - Hernández, E. & González - Marqués, J. (2018). Brain training in children and adolescents: Is it scientifically valid? *Frontiers in Psychology*. 9 - 565.

González – Marqués, J., & Pelta – Resano, C. (2017). Concept maps and simulations in a computer system for learning Psychology. *European Journal of Education and Psychology*. 10, 33 – 39.

Duarte - Hernández, E., González Marqués, J. & Alvarado - Izquierdo, J.M. (2017). Mejoras en atención visual y auditiva a partir de la regulación de las bandas theta y beta en niños con trastorno por déficit de atención (TDAH). *Revista de Neuropsicología, Neuropsiquiatría y Neurociencia*. 17, 67 - 84.

González – Marqués, J., & Pelta – Resano, C. (2017). An integrated computer system for teaching Psychology. *Psicología Educativa*, 23, 123 – 127.

Duarte - Hernández, E., González - Marqués, J. & Alvarado - Izquierdo, J.M. (2016): Effect of the theta - beta neurofeedback protocol as a function of subtype in children diagnosed with attention deficit hiperactivity disorder. *Spanish Journal of Psychology*. 30, 1 - 10.

Ruiz – Sánchez de León, J.M., Fernández - Guinea, S.B., & González – Marqués, J. (2012). Efectos de la modalidad de los estímulos en el aprendizaje procedimental: Implicaciones sobre la existencia de uno o varios procesadores semánticos. *Anales de Psicología*, 28, 576 – 584.

García – García, E., González – Marqués, J., & Maestú – Unturbe, F. (2011). Neuronas espejo y teorías de la mente en la explicación de la empatía. *Ansiedad y estrés*. 17, 265 – 279.

C2. Proyectos de investigación

Título del Proyecto: El BASC como instrumento para la detección temprana de conductas perturbadoras en el aula: el trastorno por déficit de atención e hiperactividad

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Investigador principal: Javier González Marqués

Número de investigadores: 5

Cuantía total: 52.000€

Fecha de inicio: 1/11/2002

Fecha de finalización: 31/10/2005

Título del Proyecto: Características funcionales diferenciales entre los subtipos del trastorno por déficit de atención con hiperactividad: el papel del desarrollo de la sustancia blanca

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Investigador principal: Javier González Marques

Número de investigadores: 6

Cuantía total: 27.000€

Fecha de inicio: 1/1/2005

Fecha de finalización: 31/12/2005

Título del Proyecto: Ensayo clínico con placebo aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de la minociclina en pacientes con síndrome de Angelman

Entidad de realización: Hospital Universitario Puerta de Hierro

Investigador principal: Belén Ruiz Antoranz

Número de investigadores: 14

Cuantía total: 18.000€

Fecha de inicio: 1/11/2013

Fecha de finalización. 31/10/2015

Título del Proyecto: Detección del equilibrio y riesgo de caída de personas mayores bajo la influencia de estrés.

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad Complutense.

Investigador principal: Susana Núñez Nagy y Bernardo Alarcos Alcázar

Número de investigadores: 16

Cuantía total: 91.679,28€

Fecha de inicio: 1/9/2022

Fecha de finalización. 31/8/2025



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Nombre: Ana García Gutiérrez

Titular de Universidad desde 2009 / 4687508335A0504

Centro: Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid

Especialización (Códigos Unesco): 6106

Fecha: 02 de Noviembre de 2023

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.

- Interacciones entre procesos atencionales, emocionales y de aprendizaje asociativo.
- Evaluación de diferencias en el procesamiento afectivo entre poblaciones clínicas (esquizofrenia) y no clínicas.
- Exploración de los mecanismos subyacentes a operaciones de control cognitivo y emocional usando tareas duales.
- Aspectos evolutivos implicados en el procesamiento de expresiones faciales emocionales.
- Psicología clínica: terapias familiar y de pareja; terapia estratégica

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
Licenciada en Psicología	Universidad de Granada	1999
<i>DOCTORADO</i>		
Doctora en Psicología	Universidad de Jaén	Diciembre de 2002

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

Premio extraordinario de doctorado. Universidad de Jaén (03/03/2005)

1 de Febrero de 2004 al 31 de Mayo de 2005; Investigador Posdoctoral a tiempo completo; Universidad de Vermont (USA).

5 de Marzo de 2003 al 5 de agosto d 2003; Profesor colaborador Tipo II a tiempo completo; Universidad de Jaén (Spain)

2014-2022 Vicedecana de Ordenación académica, Facultad de Psicología de la Unversidad Complutense

Tramos de investigación acreditados: Uno

TRAMOS DOCENTES: Tres

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1) TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema de evaluación continua basado en RETOS paraasignaturas de primer curso del grado en Psicología y Logopedia

ENTIDAD FINANCIADORA: Innova-Docentia. Vicerrectorado de Calidad UCM DURACIÓN

DESDE: curso 2021-2022/ COORDINADOR PRINCIPAL: Dr. D. Periañez Morales (DNI: 11838355W)

2) TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de auxiliares docentes pregraduados

ENTIDAD FINANCIADORA: Innova-Docentia. Vicerrectorado de Calidad UCM

DURACIÓN DESDE: curso 2016-2017/COORDINADOR PRINCIPAL: Dr. D. Ignacio Bolaños (DNI: 09741856E)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: *Las expresiones faciales de la emoción como estímulos afectivos: Evaluación psicofisiológica y conductual en muestra normal y patológica*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (PSI2010-18682)

DURACIÓN: 1 de Enero de 2011-1 de Diciembre de 2013 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Luis Aguado

TÍTULO DEL PROYECTO: *Aprendizaje asociativo y procesamiento de la expresión facial de la emoción* ENTIDAD

FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (SEJ2006-01576/PSIC). DURACIÓN DESDE: 1 de Enero de 2006-1 de diciembre de 2009 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Luis Aguado

TÍTULO DEL PROYECTO: *Extinción, interferencia y mecanismos de recuperación de la información*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (BSO 2002-03398-2002-005). DURACIÓN: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: *Psicología comparada: aprendizaje, atención y*

memoria ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (HUM-624).

DURACIÓN: Junio de 2000-diciembre de 2005/*INVESTIGADOR PRINCIPAL*: Dr. D. Juan Manuel Rosas

PUBLICACIONES

LIBROS

AUTORES (p.o. de firma): Rosas, J.M., García-Gutiérrez, A., y Callejas-Aguilera, J. E. (2005)

TÍTULO: Fundamentos del aprendizaje humano

EDITORIAL: del Lunar ISBN: 84-95331-24-1

CAPÍTULOS DE LIBROS

1) ***AUTORES***: Bouton, M. E., Woods, A., Moody, E., Sunsay, C. y García-Gutiérrez, A. (2006)

TITULAR: Fear and Learning: From basic processes to clinical implications.

LIBRO: En Craske, M. G. Hermans, D. y Vansteenwegen, D. (Eds.). *Counteracting the Context-Dependence of Extinction: Relapse and Tests of Prevention Methods* (págs. 175-196).

EDITORIAL: Washington, DC: APA. ISBN: 1-59147-414-0

2) ***AUTORES***: Rosas, J.M., García-Gutiérrez, A., y Fdez-Abad, M.J., Callejas, J.E. (2005)

TÍTULO: Contexto y recuperación de la información: ¿Qué hace que la recuperación de la información sea dependiente de contexto?

LIBRO: En N.J. Vila y J.M. Rosas (Eds.). *Aprendizaje causal y recuperación de la información* (págs. 47-61).

Jaén: del lunar.

ISBN: 84-95331-29-2A

3) ***AUTORES***: Rosas, J. M. y García-Gutiérrez, A. (2004)

TÍTULO: Aprendizaje.

LIBRO: En Mestre Navas J.M. y Palmero Cantero F. (Eds.) *Procesos psicológicos básicos. Una guía académica para los estudios en psicopedagogía* (págs. 77-102). Mc Graw-Hill.

ISBN: 84-481-4184-8

4) ***AUTORES***: Rosas, J. M., García-Gutiérrez, A. y Romero, M. (2003)

TÍTULO: Contexto y tiempo en la recuperación de la información.

LIBRO: En Vila, J., Nieto, J. y Rosas, J.M. (Eds.) *Investigación contemporánea en aprendizaje asociativo. Estudios en España y México* (págs. 191-206). Jaén: del lunar.

ISBN: 84-95331-15-2

5) ***AUTORES***: García-Gutiérrez, A., Gámez, M. y Rosas, J. M. (2002).

TÍTULO: El modelo de Rescorla y Wagner.

LIBRO: En Rosas, J. M. (Ed.) *Teorías asociativas del aprendizaje* (págs. 15-25). Jaén: del lunar. ISBN: 84-95331-12-8

ARTÍCULOS

- 1) **AUTORES:** Lázaro, M., Hinojosa, J. A., García Mínguez, L., García-Gutiérrez, A. (2023)
TÍTULO: Pupillary Responses to Pseudowords With Different Morphological and Imageability Features
REF. REVISTA: *Journal of Psychophysiology*, vol. 37, n4
<https://doi.org/10.1027/0269-8803/a000323>
- 2) **AUTORES:** Romero-Ferreiro, V., García-Gutiérrez, A., Torio, I., Marí-Beffá, M., Rodríguez-Gómez, P., Periañez, J., Moreno, E., Romero, C., Alvarez-Mon, M.A., Rodríguez-Jimenez, R.
TÍTULO: Cognitive versus emotional modulation within stroop paradigm in patients with schizophrenia
REF. RESVISTA: *Behavioral Journal of Psychiatry*, 9 (e19),1-6
<https://doi.org/10.1192/bjo.2022.614>
- 3) **AUTORES:** Lázaro, M., García, L., Illera, V., García-Gutiérrez, A., Acha, J. (2022).
TÍTULO: The effect of semantic transparency in a flanker task
REF. RESVISTA: *Experimental Psychology*, 69 (3),132-145
<https://econtent.hogrefe.com/doi/pdf/10.1027/1618-3169/a000553>
- 4) **AUTORES:** Periañez, J. A., Lubrini G., García-Gutiérrez, A. y Rios-Lago, M. (2020).
TÍTULO: Construct Validity of the Stroop Color-Word Test: Influence of Speed of Visual Search, Verbal Fluency, Working Memory, Cognitive Flexibility, and Conflict Monitoring.
REF. RESVISTA: *Archives of Clinical Neuropsychology*. <https://doi.org/10.1093/arclin/aaa034>
- 5) **AUTORES:** García-Gutiérrez, A., Aguado, L., Romero-Ferreiro, V., y Pérez-Moreno, E. (2017)
TÍTULO: Discrimination of face gender and expression under dual task conditions REF.
REVISTA: *Attention, Perception & Psychophysics*, 79, 614-627
doi: 10.3758/s13414-016-1236-y I.S.S.N: 0211-2159
- 6) **AUTORES:** Pérez-Moreno, E., Romero-Ferreiro, V., y García-Gutiérrez, A. (2016) TÍTULO: Expression and Where Tasksto DemaLook nds. When Looking at Faces: visual scanning is Determined by Gender,expression and tasks demands
REF. REVISTA: *Psicológica*, 37, 127-150.
I.S.S.N: 0211-2159
- 7) **AUTORES:** Aguado, L., Serrano-Pedraza, I. y García-Gutiérrez, A. (2014) TÍTULO: A comparison of backward masking of faces in expression and gender identification REF. REVISTA: *Psicológica*, 35 (2), 171-194// I.S.S.N: 0211-2159
- 8) **AUTORES:** Rosas J.M., Paredes-Olay, M. C., García-Gutiérrez, A., Espinosa, J., y Abad, M. J. (2010)
TÍTULO: Outcome-Specific transfer between predictive and instrumental learning is unaffected by extinction but reversed by counterconditioning in human participants
REF. REVISTA: *Learning and Motivation*, 41 (2), 150-162
I.S.S.N: 0023-9690
- 9) **AUTORES:** Aguado, L., García-Gutiérrez, A. y Serrano-Pedraza, I. (2009) TÍTULO: Symmetrical interaction of sex and expression in face classification tasks REF. REVISTA: *Attention, Perception & Psychophysics*, 71(1), 9-25//I.S.S.N: 1943-393X
- 10) **AUTORES:** Aguado, L., García-Gutiérrez, A., Castañeda, E. y Saugar, C. (2007) TÍTULO: Effects of prime task on affective priming by facial expressions of emotion.
REF. REVISTA: *The Spanish journal of Psychology*, 2, 209-217 I.S.S.N: 1138-7416
- 11) **AUTORES:** Rosas J.M., García-Gutiérrez, A. y Callejas-Aguilera, J. E. (2007)
TÍTULO: AAB and ABA renewal as a function of the number of extinction trials in conditioned taste aversion
REF. REVISTA: *Psicológica*, 28, 129-150
I.S.S.N: 0211-2159
- 12) **AUTORES:** Rosas J.M., García-Gutiérrez, A. y Callejas-Aguilera, J. E. (2006)
TÍTULO: Effects of context change upon retrieval of first and second-learned information in human predictive learning.
REF. REVISTA: *Psicológica*, 27, 35-56//I.S.S.N: 0211-2159
- 13) **AUTORES:** Bouton, M. E., y García-Gutiérrez, A. (2006) TÍTULO: Intertrial Interval as a contextual stimulus.
REF. REVISTA: *Behavioral Processes*, 71, 307-317//I.S.S.N: 0376-6357
- 14) **AUTORES:** Bouton, M., García-Gutiérrez, A., Zilsky, J., y Moody, E. (2006).
TÍTULO: Extinction in multiple contexts does not necessarily make extinction less vulnerable to relapse.
REF. REVISTA: *Behaviour Research and Therapy*, 44, 983-994 I.S.S.N: 0005-7967

- 15) **AUTORES:** García-Gutiérrez, A., Nelson, B. y Rosas, J.M. (2005). **TÍTULO:** Extensive interference attenuates reinstatement in human predictive judgments. **REF. REVISTA.:** International Journal of Comparative Psychology, 18, 240-248
I.S.S.N: 0889-3667
- 16) **AUTORES:** Espinosa-Fernández, L., de la Torre Vacas, L., García-Viedma, M. R., García-Gutiérrez, A., y Torres Colmenero, C. J. (2004).
TÍTULO: Temporal performance in 4–8 year old children. The effect of chronometric information in task execution.
REF. REVISTA: Acta Psychologica, 117, 295-312.
I.S.S.N: 0001-6918
- 17) **AUTORES:** García-Gutiérrez, A. y Rosas, J. M. (2003).
TÍTULO: Recuperación de la relación clave-consecuencia por el cambio de contexto después de la interferencia en aprendizaje causal.
REF. REVISTA: Psicológica, 24, 245-271.
I.S.S.N.: 0211-2159
- 18) **AUTORES:** García-Gutiérrez, A. y Rosas, J. M. (2003).
TÍTULO: The role of number of cues on retroactive interference in causal learning. **REF. REVISTA:** Psicológica, 24, 273-289.
I.S.S.N.: 0211-2159
- 19) **AUTORES:** García-Gutiérrez, A. y Rosas, J. M. (2003). **TÍTULO:** Context change as the mechanism of reinstatement in causal learning.
REF. REV.: Journal of Experimental Psychology: Animal Behaviour Processes, 29(4), 292-309.
I.S.S.N.: 0097-7403
- 20) **AUTORES:** García-Gutiérrez, A. y Rosas, J. M. (2003).
TÍTULO: Empirical and theoretical implications of additivity between reinstatement and renewal after interference in causal learning.
REF. REVISTA: Behavioural Processes, 63, 21-31.
I.S.S.N.: 0376-6357

CURRICULUM de la Dra. Dña. Julia Mayas Arellano

DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE: Mayas Arellano, Julia

FACULTAD y DEPARTAMENTO ACTUAL: Facultad de Psicología de la UNED. Psicología Básica II

CATEGORÍA: Profesor Titular de Universidad. **RESEARCH ID:** L-3679-2014 <http://www.researcherid.com/rid/L-3679-2014>

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5003-4995>

ESPECIALIDAD cód. UNESCO: 6106, 6106.01, 6106.07, 6106.09, 6107, 2490. **PALABRAS CLAVE:** Psicología experimental, neurociencia cognitiva, percepción, atención, memoria, funciones ejecutivas, envejecimiento normal, envejecimiento patológico

TÍTULOS ACADÉMICOS

- 1. DOCTOR EN PSICOLOGÍA CON MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO.** Programa de Doctorado con Mención de Calidad (Ref.: MCD2003-00411). **UNIDAD, CENTRO DE EXPEDICIÓN Y FECHA:** Dpto. Psicología Básica II, Facultad de Psicología. UNED. 19/12/2008. **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente Cum Laude y Premio Extraordinario de Doctorado. **DIRECTORES:** Dra. Soledad Ballesteros Jiménez (UNED) y Dr. Luis J. Fuentes Melero (Universidad de Murcia)
- 2. MÁSTER Y EXPERTO UNIVERSITARIO EN GERONTOLOGÍA Y ATENCIÓN A LA TERCERA EDAD.** Títulos Propio. **UNIDAD Y CENTRO DE EXPEDICIÓN:** Dpto. Psicología Básica II, Facultad de Psicología UNED. **ORGANISMO Y FECHA DE EXPEDICIÓN:** UNED, octubre 2007. 85 créditos (850 horas) + 40 créditos (400 horas).
- 3. DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA).** Programa de Doctorado con Mención de Calidad (Ref.: MCD2003-00411). **UNIDAD, CENTRO DE EXPEDICIÓN Y FECHA:** Dpto. Psicología Básica II, Facultad de Psicología UNED. UNED, febrero 2005. **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente (10)
- 4. LICENCIADO EN PSICOLOGÍA (Especialidad Clínica).** **UNIDAD Y CENTRO DE EXPEDICIÓN:** Facultad de Psicología UNED **ORGANISMO Y FECHA DE EXPEDICIÓN:** UNED, junio 2002. **CALIFICACIÓN:** (8.02).

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- 1. PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD.** Departamento de Psicología Básica II. Facultad de Psicología UNED. **REGIMEN DEDICACIÓN:** Tiempo completo. **FECHA NOMBRAMIENTO:** 03/05/2019. **FECHA CESE:** continúa. **DOCENCIA EN:** Grado (Psicología de la Memoria, TFGs, y Prácticum de Investigación) y Posgrado (Máster en Psicología General Sanitaria, Máster en Investigación en Psicología y Doctorado).
- 2. PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, CONTRATADO DOCTOR TEMPORAL, AYUDANTE DOCTOR Y AYUDANTE.** A Tiempo Completo. Departamento de Psicología Básica II, UNED. **FECHAS:** 01/09/2007 - 02/05/2019
- 3. PROFESOR-TUTOR** del Centro Asociado UNED de Madrid **RÉGIMEN DEDICACIÓN:** Tiempo parcial. **FECHA NOMBRAMIENTO:** 01/09/2007- continúa
- 4. PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN.** Programa Nacional de Becas FPU del MECD. **UNIVERSIDAD Y CENTRO:** UNED, Departamento de Psicología Básica II. **FECHA NOMBRAMIENTO:** 01/06/2006 a 31/05/2008.

PUBLICACIONES (LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS)

- Mayas, J. (2023). Introducción al estudio de la memoria. En J. Mayas (Coord.), La memoria humana. Una aproximación desde la Neurociencia y el Ciclo Vital (pp. 5-28). Madrid: Sanz y Torres. **ISBN:** 978-84-18316-60-9.
- Mayas, J. (2023). Memoria episódica. En J. Mayas (Coord.), La memoria humana. Una aproximación desde la Neurociencia y el Ciclo Vital (pp. 113-161). Madrid: Sanz y Torres. **ISBN:** 978-84-18316-60-9.
- Mayas, J. (2023). Memoria prospectiva. En J. Mayas (Coord.), La memoria humana. Una aproximación desde la Neurociencia y el Ciclo Vital (pp. 243-274). Madrid: Sanz y Torres. **ISBN:** 978-84-18316-60-9.
- Mayas, J. (2023). Funcionamiento normal y alterado de la memoria. En J. Mayas (Coord.), La memoria humana. Una aproximación desde la Neurociencia y el Ciclo Vital (pp. 281-315). Madrid: Sanz y Torres. **ISBN:** 978-84-18316-60-9.
- Mayas, J. (2023). Evaluación e Intervención de la Memoria. En J. Mayas (Coord.), La memoria humana. Una aproximación desde la Neurociencia y el Ciclo Vital (pp. 323-357). Madrid: Sanz y Torres. **ISBN:** 978-84-18316-60-9.
- Mayas, J. (2023). Metamemoria. En J. Mayas (Coord.), La memoria humana. Una aproximación desde la Neurociencia y el Ciclo Vital (pp. 369-409). Madrid: Sanz y Torres. **ISBN:** 978-84-18316-60-9.
- Atención y memoria en la vejez: Perspectiva cognitiva y neuropsicológica. En S. Ballesteros (Coord.), *Factores protectores del envejecimiento cognitivo* (pp. 87-113). Madrid: UNED. **ISBN:** 978-84-362-7011-2
- Mayas, J. (2016). Conexión social y calidad de vida en las personas mayores: Nuevos desarrollos tecnológicos para evitar o retrasar la dependencia en la vejez. En S. Ballesteros (Coord.), *Factores protectores del envejecimiento cognitivo* (pp. 255-279). Madrid: UNED. **ISBN:** 978-84-362-7011-2
- Ballesteros, S., y Mayas, J. (2009). Envejecimiento cognitivo: Aspectos neurales y conductuales del priming de repetición. En C. Guerrero, C. Gómenz, A. Carpi y F. Palmero (Coords.), *Envejecimiento saludable y alteraciones* (pp. 45-70). Castellón: Llar Digital. **ISBN:** 978-84-940056-0-2
- Ballesteros, S., Reales, J.M., y Mayas, J. (2006). Implicit memory and selective attention at encoding: Effects on aging and dementia. En S. Ballesteros (Ed.), *Aging, cognition, and neuroscience* (pp. 39-41). Madrid, Spain: UNED Varia. **ISBN 10:** 8436252578; **ISBN 13:** 9788436252576
- Mayas, J., González, M., y Ballesteros, S. (2006). Priming visual en jóvenes, mayores sanos y enfermos de Alzheimer. En S. Ballesteros (Ed.), *Aging, cognition, and neuroscience* (pp. 253-268). Madrid, Spain: UNED Varia. **ISBN 10:** 8436252578; **ISBN 13:** 9788436252576

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

- Mayas, J. *, Prieto, A., & Montoro, P.R. (2023). Memory and metamemory in everyday settings: Assessing recall, recognition, and naming using car brand logos. *Applied Cognitive Psychology*, 1–14. <https://doi.org/10.1002/acp.4138>

ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2022): 2.4 **POSICIÓN:** Q2, 42/89 en PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL.

*Corresponding Author

2. Soler-Gutiérrez, A.M., Pérez-González, J.C., Mayas, J.* (2023) Evidence of emotion dysregulation as a core symptom of adult ADHD: A systematic review. *PLoS ONE 18(1)*: e0280131. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0280131> **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2021)**: 3.752 **POSICIÓN**: Q1, 28/135 en MULTIDISCIPLINARI SCIENCE
*Corresponding Author
3. Mediano, M., Montoro, P.R., Contreras, M.J., & Mayas, J. (2022). Assessment of a Spanish version of the Mannheim Dream questionnaire (MADRE) in a young adult Spanish sample. *International Journal of Dream Research*. DOI: <https://doi.org/10.11588/ijodr.2022.2.84172>
4. Prieto, A., Peinado, J.V., & Mayas, J. (2021). Perceptual Grouping and Visuospatial Working Memory: Optimized Processing or Encoding Bias? *Psychological Research*. doi: [10.1007/s00426-021-01555-w](https://doi.org/10.1007/s00426-021-01555-w). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2020)**: 2.956 **POSICIÓN**: Q2, 36/90 en PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL.
5. Ballesteros, S., Rieker, J.A., Mayas, J. Prieto, A., Toril, P., Jiménez, M.P., & Reales, J.M. (2020). Effects of multi-domain versus single-domain training on executive control and memory in older adults: Study protocol for a randomized controlled trials *Trials 21*:404. doi: <https://doi.org/10.1186/s13063-020-04293-3>. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2018)**: 1.883. **POSICIÓN**: Q3, 102/139 en MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
6. Ruiz-Márquez, E., Prieto, A., Mayas, J., Toril, P., Reales, J.M., & Ballesteros, S. (2019). Effects of Non-Action Video Games on Attention and Memory in Young Adults. *Games for Health Journal*. doi: <https://doi.org/10.1089/g4h.2019.0004>. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2018)**: 1.782. **POSICIÓN**: Q1, 13/53 en REHABILITATION
7. Prieto, A., Mayas, J., & Ballesteros, S. (2019). Behavioral and electrophysiological correlates of interactions between grouping principles in touch: Evidence from psychophysical indirect tasks. *Neuropsychologia, 129*, 21-36. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2019)**: 2.652. **POSICIÓN**: Q2, 22/53 en BEHAVIORAL SCIENCES
8. Prieto, A., Mayas, J., & Ballesteros, S. (2018). Alpha and beta band correlates of haptic perceptual grouping: Results from an orientation detection task. *Plos One 13(7)*: e.0201194. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201194>. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2018)**: 2.776. **POSICIÓN**: Q2, 24/69 en MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
9. Prieto, A., Mayas, J., & Ballesteros, S. (2018). Interaction dynamics between grouping principles in touch: phenomenological and psychophysical evidence. *Psychological Research*. doi: <https://doi.org/10.1007/s00426-018-1029-0>. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2018)**: 2.855. **POSICIÓN**: Q1, 22/88 en PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL.
10. Ballesteros, S., Mayas, J., Prieto, A., Ruiz-Marquez, E., Toril, P., & Reales, J.M. (2017). Effects of video game training on measures of selective attention and working memory in older adults: Results from a randomized controlled trial. *Frontiers in Aging Neuroscience 9*:354. doi: [10.3389/fnagi.2017.00354](https://doi.org/10.3389/fnagi.2017.00354). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2017)**: 3.582. **POSICIÓN**: Q2, 87/261 en NEUROSCIENCES.
11. Toril, P., Reales, J.M., Mayas, J., & Ballesteros, S. (2018). Effects of age and type of picture on visuospatial working memory assessed with a computerized jigsaw-puzzle task. *Aging, Neuropsychology, and Cognition, 25*:6, 852-873. doi: [10.1080/13825585.2017.1377680](https://doi.org/10.1080/13825585.2017.1377680). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2017)**: 1.845. **POSICIÓN**: Q3, 38/73 en PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL.
12. Ballesteros, S., Mayas, J., Ruiz-Marquez, E., Prieto, A., Toril, P., Ponce de León, L., de Ceballos, M.L., & Reales, J.M. (2017). Effects of video game training on behavioral and electrophysiological measures of attention and memory: Protocol for a randomized controlled trial. *JMIR Research Protocols, 6* (1): e8. doi: [10.2196/resprot.6570](https://doi.org/10.2196/resprot.6570)
13. Padilla, P., Mayas, J., Ballesteros, S., & Andrés, P. (2016). The role of chronic physical exercise and selective attention at encoding on implicit and explicit memory. *Memory, 25*(8):1026-1035. doi: [http://dx.doi.org/10.1080/09658211.2016.1247870](https://doi.org/10.1080/09658211.2016.1247870). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2016)**: 2.118. **POSICIÓN**: Q2, 38/84 en PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL.
14. Toril, P., Reales, J.M., Mayas, J., & Ballesteros, S. (2016). Video Game Training Enhances Visuospatial Working Memory and Episodic Memory in Older Adults. This article is part of the Research Topic Cognitive and Brain Plasticity Induced by Physical Exercise, Cognitive Training, Video Games and Combined Interventions. *Frontiers in Human Neuroscience, 10*:206. doi: [http://dx.doi.org/10.3389/fnhum.2016.00206](https://doi.org/10.3389/fnhum.2016.00206). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2016)**: 3.209. **POSICIÓN**: Q1, 17/77 en PSYCHOLOGY.
15. Ballesteros, S., Mayas, J., Prieto, A., Toril, P., Pita, C., Ponce de León, L., Reales, J.M. & Waterworth, J. (2015). A randomized controlled trial of brain training with non-action video games in older adults: Results of the 3-month follow-up. *Frontiers in Aging Neuroscience, 7*:45. doi: [10.3389/fnagi.2015.00045](https://doi.org/10.3389/fnagi.2015.00045). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2015)**: 4.438 **POSICIÓN**: Q1, 60/256 en NEUROSCIENCES.
16. Ballesteros, S., & Mayas, J. (2015). *Selective attention affects conceptual object priming and recognition: a study with young and older adults*. *Frontiers in Psychology, 5*:1567. doi: [10.3389/fpsyg.2014.01567](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2014.01567). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2015)**: 2.463. **POSICIÓN**: Q1, 29/129 en PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY.
17. Ballesteros, S., Prieto, A., Mayas, J., Toril, P., Pita, C., Ponce de León, L., Reales, J.M. & Waterworth, J. (2014). Brain training with non-action video games enhances aspects of cognition in older adults: a randomized controlled trial. *Frontiers in Aging Neuroscience, 6*:277. doi: [10.3389/fnagi.2014.00277](https://doi.org/10.3389/fnagi.2014.00277). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2014)**: 4.000. **POSICIÓN**: Q1, 60/256 en NEUROSCIENCES.
18. Ballesteros, S., Toril, P., Mayas, J., Reales, J.M. & Waterworth, J. (2014). The Role of a New ICT in Supporting Successful Ageing. *Gerontechnology, 13* (1), 39-48. doi: [10.4027/gt.2014.13.1.007.00](https://doi.org/10.4027/gt.2014.13.1.007.00). **INDICE SJR ESCOPUS (2008-2015)**: 0.24 **POSICIÓN**: Q2 en GERIATRICS AND GERONTOLOGY.
19. Mayas, J.*, Parmentier, F.B.R., Andrés, P., & Ballesteros, S. (2014). Plasticity of attentional functions in older adults after non-action video game training: A randomized controlled trial. *PlosOne, 19*:9(3):e92269. doi: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0092269>. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2014)**: 3.234 **POSICIÓN**: Q1, 11/63 en MULTIDISCIPLINARY SCIENCES.* Corresponding Author
20. Ballesteros, S., Mayas, J., & Reales, J.M. (2013). An investigation of the effects of age and physical activity on cognitive function. *Current Aging Science, 6*, 189-198. **INDICE SJR SCOPUS (2008-2015)**: 0.52. **POSICIÓN**: Q2, BIOCHEMISTRY, GENETICS-MOLECULAR- BIOLOGY-MEDICINE.
21. Ballesteros, S., Mayas, J., & Reales, J.M. (2013). Cognitive function in healthy aging and mild cognitive impaired older adults. *Psicothema, 25*, 18-24. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2013)**: 1.083. **POSICIÓN**: Q2, 58/129 en PSYHOLOGY,

MULTIDISCIPLINARY.

22. Toril, P., Mayas, J., Reales, J.M., & Ballesteros, S. (2012). El envejecimiento afecta a las pruebas de compleción de raíces y reconocimiento, pero no a la generación de categorías. *Psicothema*, 24 (3), 345-351. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2012):** 0.961 **POSICIÓN:** Q2, 61/126 en PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY.
23. Ballesteros, S., Mayas, J., Reales, J.M., & Heller, M. A. (2012). The effect of age on the haptic horizontal-vertical curvature illusion with raised-line shapes. *Developmental Neuropsychology*, 37 (8), 653-667. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2012):** 2.899 **POSICIÓN:** Q1, 21/75 en PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL.
24. Mayas, J.*, Fuentes, J.L., & Ballesteros, S. (2012). Stroop interference and negative priming suppression (NP) in normal aging. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 54, 333-338. doi: [10.1016/j.archger.2010.12.012](https://doi.org/10.1016/j.archger.2010.12.012). **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2012):** 1.704 **POSICIÓN:** Q3, 31/47 en GERIATRICS & GERONTOLOGY. *Corresponding Author
25. Ballesteros, S., & Mayas, J. (2009). Preserved cross-modal priming and aging: A summary of current thoughts. *Acta Psychologica Sinica*, 41, 1063-1074. **INDICE SJR SCOPUS (2008-2015):** 0.24. **POSICIÓN:** Q4 en BIOCHEMISTRY, GENETICS-MOLECULAR BIOLOGY.
26. Ballesteros, S., González, M., Mayas, J., García, B., & Reales, J.M. (2009). Crossmodal object priming in young and older adults: Multisensory processing in vision, touch, and audition. *Special Issue on Aging, Cognition and Neuroscience. European Journal of Cognitive Psychology*, 21, 366-387. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2009):** 1.237. **POSICIÓN:** Q4, 60/74 en PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL.
27. Ballesteros, S., Reales, J.M., Mayas, J., & Heller, M. (2008). Selective attention modulates visual and haptic repetition priming: Effects on aging and Alzheimer's' disease. *Experimental Brain Research*, 189, 473-483. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2008):** 2.195. **POSICIÓN:** Q3, 142/221 en NEUROSCIENCES.
28. Ballesteros, S., Reales, J.M., & Mayas, J. (2007). Picture priming in aging and dementia. *Psicothema*, 19, 239-244. **ÍNDICE DE IMPACTO JRC (2007):** 0.965. **POSICIÓN:** Q2, 35/102 en PSYCHOLOGY, MULTICISCIPLINARY.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

1. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** *Diferencias evolutivas, de género y perfil clínico en la solución de tareas espaciales: el papel del cambio de estrategia, velocidad de respuesta y autoevaluación del conocimiento (EDUCAESPACIAL-3).* **FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Generación del Conocimiento (Ref.: PID2021-125677OB-I00). **DURACIÓN:** 01/09/2022 hasta 01/09/2025. **CUANTÍA:** 72.358,00 €. **IPs:** María José Contreras Alcalde y **Julia Mayas Arellano**. **COLABORADORES:** Antonio Prieto, Cristina Orgaz, Antonio Rodán, Laura M. Fernández-Méndez, Victoria Plaza, Ana Soler, Miriam Romero
2. **COLABORADOR:** *Smart environments for person-centered sustainable work and well-being (sustAGE).* **ENTIDAD FINANCIADORA:** The European Community H2020 (Ref.: H2020-SC1-DTH-2018-2020/H2020-SC1-DTH-2018-1). **DURACIÓN:** 01/01/2019 hasta 31/12/2020. **CUANTÍA:** 3.999.166,00 €. **IP:** Soledad Ballesteros (Grupo Spain: UNED).
3. **COLABORADOR:** *Imagen multimodal de la respuesta terapéutica a estrategias multidiana en enfermedades neurológicas.* MULTI-TARGET&VIEW-CM). **ENTIDAD FINANCIADORA:** Comunidad de Madrid I+D Activities Ref.: B2017/BMD-3688. **DURACIÓN:** 01/01/2018 hasta 31/12/2020. **CUANTÍA:** 864.983,83 €. **IP:** José Manuel Reales (grupo UNED)
4. **COLABORADOR:** *Efectos del entrenamiento multidominio versus unidominio en el control ejecutivo y la memoria de adultos mayores.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** MICINN (Ref.: PSI2016-80377-R). **DURACIÓN:** 01/01/2017 hasta 31/12/2019 **CUANTÍA:** 620000 € + Contrato predoctoral. **IPs:** Soledad Ballesteros y José Manuel Reales
5. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** *Ilusiones perceptivas de tamaño en la exploración visual y háptica: Mecanismos cognitivos y correlatos electrofisiológicos asociados a la edad.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Ref.: 2014-028-UNED-PROY. **DURACIÓN:** 01/01/2015 hasta: 30/06/2017 **CUANTÍA:** 4000 €
6. **COLABORADOR:** *Age-related cognitive decline: Effects of video game training on behavioral and neuroimaging measures of attention and memory.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref.: PSI2013-41409R. **DURACIÓN:** 01/01/2015 hasta: 31/12/2017. **CUANTÍA:** 78.600,00 € + Contrato predoctoral. **IP:** Soledad Ballesteros
7. **COLABORADOR:** *Multiparametric imaging of vascular competence (MULTIMAG-CM).* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Comunidad de Madrid I+D Activities Ref.: S2010/BMD-2349. I2M2. **DURACIÓN:** 01/01/2012 hasta 31/12/2012. **CUANTÍA:** 969.610,00 € + Contrato predoctoral. **IP:** Soledad Ballesteros (grupo UNED)
8. **COLABORADOR:** *Factores de Compensación del envejecimiento cognitivo: Uso de la tecnología del ordenador para reducir el deterioro cognitivo - Un estudio conductual y de neuroimágenes.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref.: PSI2010-21609-C02-01. **DURACIÓN:** 01/01/2010 hasta 31/12/2013. **CUANTÍA:** 114.950,00 €. **IPs:** Soledad Ballesteros (UNED) y Pilar Andrés (UIB)
9. **COLABORADOR Y CONTRATADO POSDOCTORAL.** *User-Sensitive Home-based Systems for Successful Ageing in a Networked Society (AGNES).* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión Europea y Ministerio de Industria. FP7-2008-AAL. Ref.: AAL-2008-1-014. **DURACIÓN:** 01/01/2009 HASTA 31/12/2012. **CUANTÍA:** 2.465.000 € + Contrato postdoctor. **IP:** Soledad Ballesteros (grupo UNED).
10. **COLABORADOR:** *Multiparametric imaging of vascular competence (MULTIMAG-CM).* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Comunidad de Madrid I+D Activities Ref.: S2006. BIO-0170. **DURACIÓN:** 01/01/2007 hasta 31/12/2009. **CUANTÍA:** 600.000,00. **IP:** Soledad Ballesteros (grupo UNED)
11. **COLABORADOR:** *Implicit and explicit memory for words and pictures in young and older adults: Behavioral and neural correlates.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Integrated Action Spain-France. DGICYT Ref.: HF2006-0037. **DURACIÓN:** 01/01/2007 hasta 31/12/2009. **CUANTÍA:** 11.000,00. **IPs:** Soledad Ballesteros (UNED) & Viviane Pouthas (CNRS)
12. **COLABORADOR:** *Influencia de la actividad física y la dieta equilibrada en la prevención del envejecimiento cognitivo.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** IMSERSO. I+D+I 65/05. **DURACIÓN:** 01/01/2005 hasta 31/12/2006. **CUANTÍA:** 114.950,00 €+ Contrato predoctoral. **IP:** Soledad Ballesteros
13. **COLABORADOR:** *Priming intermodal en el envejecimiento normal y en la enfermedad de Alzheimer.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Comunidad de Madrid (Convocatoria de proyectos de investigación en humanidades, ciencias sociales y económicas). **DURACIÓN:** 01/01/2005 hasta 31/12/2005. **CUANTÍA:** 19.820 €. **IP:** Soledad Ballesteros
14. **COLABORADOR:** *Envejecimiento cognitivo: Búsqueda de marcadores para predecir el deterioro cognitivo en el envejecimiento normal y en la enfermedad de Alzheimer.* **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Educación, Cultura y

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS (últimos 5 años)

1. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Regulación emocional en adultos con trastorno por déficit de atención e hiperactividad.* Soler, Ana María, Pérez González, J.C., & Mayas, J. **RECA XIII. LUGAR Y FECHA:** Granada 6-8 octubre de 2022 **CARÁCTER:** nacional
2. **PÓSTER:** *A new Strategy induction procedure for investigating Mental Rotation processes and sex differences through eyes movements patterns.* Contreras, M.J., Montoro, P.R., Rodán, A., Mayas, J., Prieto, A., Fernández-Méndez, L.M., Cepero, L., & Orenes, I. **RECA XIII. LUGAR Y FECHA:** Granada 6-8 octubre de 2022. **CARÁCTER:** nacional
3. **PÓSTER:** *Can you draw the logo of your car? A study of how Spanish adults genuinely recall and recognize car logos.* Mayas, J., Montoro, P.R., & Prieto, A. **INTERNATIONAL APPE-SEPEX MEETING. LUGAR Y FECHA:** Faro (Portugal) 7-9 mayo 2022. **CARÁCTER:** internacional
4. **PÓSTER:** *Paying attention to the distractors. The modulation of the flanker compatibility effect by selective focusing of attention.* Montoro, P.R., Mayas, J. & Prieto, A. **INTERNATIONAL APPE-SEPEX MEETING. LUGAR Y FECHA:** Faro (Portugal) 7-9 mayo 2022. **CARÁCTER:** internacional
5. **PÓSTER:** *The effect of temporal and spatial proximity on the sequential grouping of similar items in visual working memory.* Prieto, A., Peinado, V., & Mayas, J. **INTERNATIONAL APPE-SEPEX MEETING. LUGAR Y FECHA:** Faro (Portugal) 7-9 mayo 2022. **CARÁCTER:** internacional
6. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Meta-analytic evidence for accuracy differences in the recognition of facial emotion expressions in ADHD.* Soler-Gutiérrez, A.M., Albert, J., Hinojosa, J.A., Sánchez, A., & Mayas, J. **INTERNATIONAL APPE-SEPEX MEETING. LUGAR Y FECHA:** Faro (Portugal) 7-9 mayo 2022. **CARÁCTER:** internacional
7. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Desarrollo de las Funciones Ejecutivas en el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad.* Soler, Ana María & Mayas, J. **X Congreso Internacional de Psicología y Educación. LUGAR Y FECHA:** 18 de junio de 2021. **CARÁCTER:** internacional
8. **PÓSTER:** *Dreams are dreams...although we do not always remember them. Frequency and clarity of dream recall in a sample of Young adults.* Mediano, M.M., Contreras, M.J., Mayas, J. & Montoro, P.R. **Jornadas Virtuales Sepex. LUGAR Y FECHA:** 21 y 22 de abril 2021. **CARÁCTER:** nacional
9. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Los sueños, sueños son ... aunque no siempre los recordemos. Frecuencia y claridad del recuerdo de sueños en una muestra de adultos jóvenes.* Mediano, M.M., Mayas, J., Contreras, M.J. & Montoro, P.R. **VI Foro de Investigadores en Formación. LUGAR Y FECHA:** 21 y 22 de abril 2021. **CARÁCTER:** nacional
10. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Regulación emocional y Funciones Ejecutivas en el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH).* Soler, A.M. & Mayas, J. **VI Foro de Investigadores en Formación LUGAR Y FECHA:** 21 y 22 de abril 2021. **CARÁCTER:** nacional
11. **COMUNICACIÓN ORAL:** *El papel de la Regulación emocional y en adultos con TDAH.* Soler, A.M., Mayas, J. & Pérez González, J.C. **VI Foro de Investigadores en Formación. LUGAR Y FECHA:** 21 y 22 de abril 2021. **CARÁCTER:** nacional
12. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Agrupamiento Perceptivo temporal: ¿mejora el rendimiento de la memoria operativa visuoespacial?.* Peinado, V., Prieto, A., & Mayas, J. **XII Reunión Científica sobre Atención (RECA) LUGAR Y FECHA:** Almería, octubre 2019. **CARÁCTER:** nacional
13. **PÓSTER:** *Does temporal/sequential grouping improve visuospatial working memory?* Peinado-Tena, V., Prieto, A., & Mayas, J. **European Congress of Psychology (ECP-2019). LUGAR Y FECHA:** Moscú, julio 2019. **CARÁCTER:** internacional
14. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Interactions between grouping principles in touch: Evidence from phenomenological and psychophysical tasks.* Prieto, A., Mayas, J., & Ballesteros, S. **First Joint SEPEX-SEPNECA-AIP experimental. LUGAR Y FECHA:** Madrid, julio 2018. **CARÁCTER:** internacional
15. **COMUNICACIÓN ORAL:** *Does computerized cognitive training maintain older brain functionality?* Ballesteros, S., Prieto, A., Mayas, J., Ruíz-Márquez, E., Toril, P., Jiménez, M.P. & de Ceballos, M.L. **First Joint SEPEX-SEPNECA-AIP experimental. LUGAR Y FECHA:** Madrid, julio 2018. **CARÁCTER:** internacional
16. **PÓSTER:** *Does perceptual grouping always benefit visuo-spatial working memory.* Peinado, V., Prieto, A., & Mayas, J. **First Joint SEPEX-SEPNECA-AIP experimental. LUGAR Y FECHA:** Madrid, julio 2018 **CARÁCTER:** internacional

DIRECCIÓN DE CURSOS DE VERANO Y EXTENSIÓN (últimos 5 años)

1. **CURSOS DE VERANO (20 horas):** *Una relación casi perfecta. Lo que el dúo cerebro-conducta nos revela sobre la naturaleza humana:* Centro Asociado de Denia. 5-7 julio de 2023. *El papel de la psicología en algunos problemas actuales. SEDE:* Centro Asociado de Fuerteventura. 20-22 de julio de 2022; *Perspectivas actuales en el análisis de la mente y el comportamiento humano.* Centro Asociado de Denia. 29 junio-1 julio de 2022; *La máquina humana de cometer errores: irracionalidad, imperfecciones y errores a la carta en el comportamiento humano.* Centro Asociado de Islas Baleares. 08-10 julio de 2021; *Psicología y Neurociencia a la búsqueda de preguntas para encontrar respuestas.* Centro Penitenciario de Almería. 23-25 junio de 2021; *Desarrollos actuales de la Psicología y la Neurociencia sobre problemas clásicos del comportamiento. SEDE:* Centro Asociado de Baza (Granada). 01-3 julio de 2019; *Psicología y neurociencia: dos ciencias y un destino.* Centro Asociado UNED de Asturias (Gijón). **FECHA:** 09-11 julio de 2018.
2. **CURSOS DE EXTENSIÓN (10 horas):** *Aproximación Integradora al trastorno por déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH).* Centro Asociado UNED Jaén. Mayo 2022; *El trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Una visión integradora en un camino incierto.* Centro Asociado UNED Islas Baleares. Abril 2021; *Memoria y Percepción. Recordando al Dr. Olivier Sacks en el V aniversario de su fallecimiento.* Centro Asociado UNED Cantabria. Noviembre/diciembre 2020; *En los brazos de Morfeo: Una introducción al sueño y sus alteraciones desde una perspectiva neurocientífica.* Centro Asociado UNED de las Islas Baleares (Mallorca). Septiembre 2020; *De la normalidad a la patología en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Una visión integradora en un camino incierto.* Centro Asociado UNED de las Islas Baleares (Mallorca). Septiembre 2019.; *Psicología de los recuerdos: Un acercamiento neurocientífico a los mecanismos del olvido y la memoria.* Centro Asociado UNED de las Islas Baleares (Mallorca). Enero 2019; *De la normalidad a la patología en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Una visión integradora en un camino incierto.* Centro Asociado UNED de las Islas Baleares (Mallorca). Septiembre 2018.

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS (CON POSTERIORIDAD A LA LICENCIATURA)

1. **PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO. ORGANISMO QUE CONCEDIÓ EL PREMIO:** UNED. Marzo 2010
 2. **AYUDA PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LONDRES. ORGANISMO QUE CONCEDIÓ LA BECA:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD). **FINALIDAD:** Estancia de investigación. 01/09/2007 a 31/11/2007 en el *Psychology Department, University of London, UK*
 3. **BECA DE POSTGRADO PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU):** Ref.: AP2003-0639 **ORGANISMO QUE CONCEDIÓ LA BECA:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Realización de la tesis doctoral y formación como profesorado universitario. 01/2/2004 a 31/05/2006 en el Departamento de Psicología Básica II, UNED
 4. **BECA PREDOCTORAL. ORGANISMO QUE CONCEDIÓ LA BECA:** Fundación UNED. **FINALIDAD:** Inicio de los estudios de doctorado. 01/12/2003 a 31/01/2004 en el Departamento de Psicología Básica II, UNED
 5. **BECA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL PARA ESCUELA DE VERANO en GRANADA. ORGANISMO QUE CONCEDIÓ LA BECA:** SEPEX. **FINALIDAD:** Curso de Atención y Memoria. 21/09/2005 a 29/09/2005
-

OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

- **ACREDITACIONES DOCENTES (ANECA): PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD.** Fecha de Resolución 18 de abril de 2016. Área: Psicología Básica; **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR:** PAD 2013-2177. Fecha de Resolución mayo 2013. Área: Psicología Básica; **PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA:** PAD 2013-2178. Mayo 2013. Área: Psicología Básica; **PROFESOR AYUDANTE DOCTOR:** PAD 2009-686. Mayo 2009. Área: Psicología Básica.
 - **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE:** *Reconocimiento de 2 tramos de Actividad Investigadora (2 SEXENIOS).* Periodos: 01/01/2005 - 31/12/2012 y 01/01/2003 - 31/12/2018 y *Reconocimiento de dos tramos de Actividad Docente (2 QUINQUENIOS).* Periodos: 01/06/2006 - 01/10/2014 y 02/10/2014 – 03/10/201
 - **ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN CENTROS EXTERNOS:**
Psychology Department, Goldsmiths College, University of London (UK) superv. José van Velzen, Professor (01/09/2017 a 30/11/2007).
 - **DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**
 - 1. **Agrupamiento perceptivo háptico: Correlatos conductuales y neurofisiológicos** (D. Antonio Prieto Lara). Programa de Doctorado en Psicología de la Salud. **CENTRO:** Facultad de Psicología de la UNED (Dpto. Psicología Básica II). **FECHA LECTURA:** Noviembre 2018. **CENTRO:** Facultad de Psicología de la UNED (Dpto. Psicología Básica II). **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente (*CUM LAUDE*) y “Premio Extraordinario”
 - 2. **Envejecimiento cognitivo: Efectos del entrenamiento con videojuegos en la memoria de trabajo viso-espacial de mayores sanos** (Pilar Toril Barrera). **PROGRAMA:** Envejecimiento y enfermedades Neurodegenerativas. Mención de Calidad (Ref. MCD 2003-00411). **FECHA LECTURA:** Diciembre 2015. **CENTRO:** Facultad de Psicología de la UNED (Dpto. Psicología Básica II). **CALIFICACIÓN:** Sobresaliente (*CUM LAUDE*)
 - **DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER:** MÁSTER EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA (UNED): 8 TFGs (sept. 2023). MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (UNED): 3 TFGs (sept. 2023)
 - **DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO (UNED):** Más de 200 TFGs dirigidos a fecha de septiembre de 2023.
 - **EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES I+D+i:** First Joint CONFERENCE SEPEX-SEPNECA-AIP experimental. **Organiza:** SEPEX-SEPNECA-AIP Experimental. Miembro del Comité Organizador Local (UNED) del 3 al 6 de julio de 2018; VIII Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED. “Los trabajos fin de carrera (TFG y TFM): El camino de la profesionalización. **Organiza:** Instituto Universitario de Educación a Distancia – UNED. Miembro del Comité Organizador Local. **Fecha:** 15 y 16 de junio de 2016; The Second International Conference on Aging, Cognition and Neuroscience. **Organiza:** Soledad Ballesteros & Pilar Andrés. Miembro del Comité Organizador Local. **Fecha:** diciembre de 2012; International Conference on Aging, Cognition and Neuroscience. **Organiza:** Soledad Ballesteros & Morton A. Heller. Miembro del Comité Organizador Local. **Fecha:** diciembre de 2004
 - **PROGRAMAS DIVULGATIVOS DE RADIO; PODCASTS; SEMANA DE LA CIENCIA; REVISTAS DE DIVULGACIÓN:** Participación en más de 30 programas de Radio UNED en los últimos 10 años en “*SIN DISTANCIAS*” de RNE-3 (Radio Nacional de España) y “*RESPUESTAS DE LACIENCIA*” de RNE-5 (Radio Nacional de España) Actividades en Semana de la Ciencia de la CAM. Podcasts de la Facultad de Psicología UNED (Hablando de Psicología”. Artículos de divulgación científica en la revista “*The Conversation*”. Feria Aula 2023; Programa 4 ESO+Empresa (CAM).
 - **REVISOR CIENTÍFICO EN REVISTAS DE INVESTIGACIÓN:** “*Neural Computing and Applications*” “*International Journal of Psychology*” “*Psicología y Psicopatología clínica*” “*Frontiers in Psychology*” “*Games for health journal*” “*Psicológica*” “*Psicothema*” “*Neurología*”
 - **EVALUADOR DE PROYECTOS Y PROGRAMAS CIENTÍFICOS:** VIII Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED. “Los trabajos fin de carrera (TFG y TFM): El camino de la profesionalización. MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO. **FECHA:** 15 y 16 de junio de 2016
-

PERTENENCIA A GRUPOS Y/O SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA); Miembro Titular de la Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX); Miembro de la International Association of Gerontology and Geriatrics(IAGG).



CURRICULUM VITAE (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	27/10/2023
---------	------------

First name	Almudena		
Family name	Capilla		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
ID number			
e-mail	almudena.capilla@uam.es	URL Web	www.necog-uam.com
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-4181-4284		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	<i>Profesora Titular</i>		
Initial date	03/10/2022		
Institution	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)		
Department/Center	Department of Biological and Health Psychology		
Country	Spain	Telephone number	91 497 3383
Key words	Attention; Cognitive Neuroscience; Electro/Magnetoencefalography (EEG/MEG); Neural oscillations		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
12/2017 – 07/2022	<i>Profesora Contratada Doctora / UAM / Spain</i>
03/2020 – 07/2020	Maternity leave for childbirth and breastfeeding (4.5 months)
03/2017 – 07/2017	Maternity leave for childbirth and breastfeeding (4.5 months)
11/2015 – 11/2017	<i>Profesora Contratada Doctora Interina / UAM / Spain</i>
09/2010 – 09/2015	<i>Profesora Ayudante Doctora / UAM / Spain</i>
01/2008 – 08/2010	Postdoctoral Fellowship (funded by the Wellcome Trust, MICINN y MRC/ESRC) / University of Glasgow / United Kingdom
10/2006 – 12/2007	<i>Profesora Ayudante / Universidad Complutense Madrid (UCM) / Spain</i>
10/2003 – 09/2006	Predocctoral Fellowship (FPI, funded by Comunidad de Madrid) / UCM / Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD in Neuroscience*	UCM / Spain	2007
Master's Degree in Developmental Neuropsychology	UCM / Spain	2005
Degree in Psychology*	UCM / Spain	2002

* Extraordinary Award



Part B. CV SUMMARY (*max. 5000 characters, including spaces*)

My scientific interest is focused on the study of brain oscillations to achieve a more in-depth understanding of the neural mechanisms underlying cognition. I consider that my research has contributed to the generation of knowledge in Cognitive Neuroscience in three main areas: cognition, the brain, and the methodological approaches used to study these phenomena. First, work conducted in our laboratory has helped to unravel the oscillatory mechanisms of attention by demonstrating that attention acts on stimulus-specific brain regions through the modulation of alpha-band oscillations (Alzueta et al., 2020; Capilla et al., 2014; Poch et al., 2017). Second, my research has contributed toward understanding brain rhythms (Capilla et al., 2022). In particular, we initiated an interesting debate on whether neural oscillations can be entrained by rhythmic sensory stimulation (Capilla et al., 2011). Finally, we have also provided novel strategies for analyzing the electromagnetic brain signal (Capilla et al., 2013; Capilla et al., 2016; Capilla et al., 2022; Melcón et al., 2021). Critically, the high level of expertise attained over the years in advanced analytical methods has allowed me to share my knowledge in collaboration with several research groups (e.g., Gálvez-Pol et al., 2018; Recasens et al., 2013). These findings have been published in high quality international scientific journals (i.e., mostly Q1) and have received several citations, resulting in an h-index of 16 (source: WoS).

Although this is fundamentally non-oriented research and, therefore, I do not expect these findings to impact society in the short term, I do consider it essential to disseminate the acquired knowledge to a more general audience. Accordingly, I have participated in several outreach activities, such as the European Researchers' Night, the Science Week, the International Day of Women and Girls in Science, Pint of Science, and NeuroBeers, aiming to bring science closer to the general public.

In addition, since the beginning of my research career, I have maintained a special commitment to training new researchers. In particular, I have supervised the Ph.D. theses of Dr. Alejandra Carboni (UCM, 2010), Dr. Elisabet Alzueta (UAM, 2019), and Dr. María Melcón (UAM, 2022), who have successfully continued their careers abroad. For instance, Dr. Alejandra Carboni has been co-founder and director of the Centre for Basic Research in Psychology (CIBPsi), a pioneering center for Cognitive Neuroscience research in Uruguay. I have also supervised several final projects (TFGs) and master's degree projects (TFMs) of students who, following that initial experience, decided to start a research career and pursue a Ph.D. In all these cases, I have adopted a mentoring role by providing trainees with guidance on those research groups that are most suited to their scientific interests and in which they could develop their full potential.

Furthermore, combining my work as a lecturer and researcher, I stand out for having contributed substantially to the training of young researchers in methodological tools widely applied in Cognitive Neuroscience research. Specifically, I have organized and taught several editions of workshops on (1) Matlab applied to research in Psychology, (2) Design of experiments with Psychtoolbox, and (3) EEG data analysis with Fieldtrip in several Spanish research centers and universities (UAM, URJC, UIB, UJI, UJA, USC, UGR), thus providing specialized training to junior fellows in many regions of Spain. Furthermore, the material used for some of these courses has been published in an open-access educational book (<https://doi.org/10.15366/manual.psych2018>), extensively consulted by researchers worldwide.

Finally, I would like to highlight 2018 as a turning point in my research career, when I was granted a permanent position as Associate Professor (PCD). This appointment enabled me to take on new responsibilities and exercise greater leadership. Since then, I have been a coordinator of the research group in "Cognitive Neuroscience: Attention and Memory" at UAM (www.necog-uam.com), and principal investigator of four research grants (PEJD-2017-PRE/SOC-3859, PGC2018-100682-B-I00, PID2021-125841NB-I00, and IND2022/SOC-23652). In addition, I have gained experience in the evaluation of human resources (e.g., Ramón



y Cajal, Juan de la Cierva) and R&D projects through my collaboration either as an expert or as a member of evaluation committees for the Spanish State Research Agency (AEI) as well as for other Research Agencies, such as ANII (Uruguay) or ANR (France). Furthermore, I have established a network of international contacts and collaborators with world-leading researchers, such as Prof. Joachim Gross (see, e.g., Capilla et al., 2022), Prof. Ole Jensen (Alzueta et al., 2020), or Prof. Simon Hanslmayr (Melcón et al., 2021).

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications. Selection of the most relevant publications considering: (1) the contribution of the applicant (first author or corresponding author^{CA} in most of them), (2) the impact of the publication (number of citations, according to WOS), and (3) the relative position of the journal (all articles published in Quartile 1 journals, half of them in Decile 1).

Capilla, A.^{CA}, Arana, L., García-Huésca, M., Melcón, M., Gross, J., Campo, P. (2022). The natural frequencies of the resting human brain: an MEG-based atlas. *NeuroImage*, 258: 119373. – DOI: [10.1016/j.neuroimage.2022.119373](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2022.119373) – IF: 7.40 (Q1- Neuroimaging)

Arana, L., Melcon, M., Kessel, D., Hoyos, S., Albert, J., Carretie, L., & Capilla, A.^{CA} (2022). Suppression of alpha-band power underlies exogenous attention to emotional distractors. *Psychophysiology*, 59(9): e14051 – DOI: [10.1111/psyp.14051](https://doi.org/10.1111/psyp.14051) – IF: 4.35 (Q1- Psychology)

Alzueta, E.^{CA}, Kessel, D., Capilla, A.^{CA} (2021). The upside-down self: One's own face recognition is affected by inversion. *Psychophysiology*, 58 (12): e13919 – DOI: [10.1111/psyp.13919](https://doi.org/10.1111/psyp.13919) – IF: 4.35 (Q1- Psychology)

Alzueta, E.^{CA}, Melcón, M., Jensen, O., Capilla, A.^{CA} (2020). The 'Narcissus Effect': Top-down alpha-beta band modulation of face-related brain areas during self-face processing. *NeuroImage*, 213: 116754 – DOI: [10.1016/j.neuroimage.2020.116754](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2020.116754) – IF: 6.56 (D1- Neuroimaging) – 10 citations

Alzueta, E.^{CA}, Melcón, M., Poch, C., Capilla, A.^{CA} (2019). Is your own face more than a highly familiar face? *Biological Psychology*, 142: 100-107 – DOI: [10.1016/j.biopsycho.2019.01.018](https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2019.01.018) – IF: 2.76 (Q1- Psychology, Experimental) – 30 citations

Galvez-Pol, A.^{CA}, Calvo-Merino, B.^{CA}, Capilla, A., Forster, A. (2018). Persistent recruitment of somatosensory cortex during active maintenance of hand images in working memory. *NeuroImage*, 174: 153-163 – DOI: [10.1016/j.neuroimage.2018.03.024](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2018.03.024) – IF: 5.81 (D1- Neuroimaging) – 19 citations

Capilla, A.^{CA}, Melcón, M., Kessel, D., Calderón, R., Pazo-Álvarez, P., Carretié, L. (2016). Retinotopic mapping of visual event-related potentials. *Biological Psychology*, 118: 114-25 – DOI: [10.1016/j.biopsycho.2016.05.009](https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2016.05.009) – IF: 3.07 (Q1- Psychology) – 23 citations

Recasens, M., Grimm, S., Capilla, A., Nowak, R., Escera, C.^{CA} (2014). Two sequential processes of change detection in hierarchically ordered areas of the human auditory cortex. *Cerebral Cortex*: 24(1), 143-53 – DOI: [10.1093/cercor/bhs295](https://doi.org/10.1093/cercor/bhs295) – IF: 8.66 (D1- Neurosciences) – 35 citations

Capilla, A.^{CA}, Schoffelen, J. M., Paterson, G., Thut, G., Gross, J. (2014). Dissociated alpha-band modulations in the dorsal and ventral visual pathways in visuospatial attention and perception. *Cerebral Cortex*, 24(2): 550-61 – DOI: [10.1093/cercor/bhs343](https://doi.org/10.1093/cercor/bhs343) – IF: 8.66 (D1- Neurosciences) – 72 citations

Capilla, A., Belin, P.^{CA}, Gross, J. (2013). The early spatio-temporal correlates and task independence of cerebral voice processing studies with MEG. *Cerebral Cortex*,



23(6):1388-95 – DOI: [10.1093/cercor/bhs119](https://doi.org/10.1093/cercor/bhs119) – IF: 8.30 (D1- Neurosciences) – 43 citations

Capilla, A.^{CA}, Pazo-Álvarez, P., Darriba, A., Campo, P., Gross, J. (2011). Steady-state visual evoked potentials can be explained by temporal superposition of transient event-related responses. *PLoS ONE*, 6(1): e14543 – DOI: [10.1371/journal.pone.0014543](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0014543) – IF: 4.09 (Q1- Biology) – 128 citations

C.2. Conference presentations. *Selection of some recent contributions to scientific conferences as first or senior author.*

Capilla, A. Brain oscillations during resting state. CuttingGardens, Donostia, 2023 – *invited conference*

Capilla, A., Olteanu, A., García-Montes, M., García-Huéscar, M., Campo, P. Replicability of the brain map of natural frequencies during resting state. International Conference of Cognitive Neuroscience (ICON) 2022, Helsinki (Finlandia), 2022 – *poster*

Capilla, A., García-Huéscar, M., Arana, L., Melcón, M., Cano, A., Campo, P. Atlas MEG de las frecuencias naturales del cerebro humano en reposo. XII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva (SEPNECA), Cádiz, 2021 – *oral presentation*

Capilla, A. El cerebro como un todo funcional: cognición y emoción. Simposio Neurología y Sociedad. LXXI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN), Sevilla, 2019 – *invited conference*

C.3. Research projects. *The applicant has been principal investigator and, therefore, coordinator and responsible for the implementation of the following projects and grants.*

The natural frequencies of the human brain as an indicator of health – Industrial Doctorate Grants Programme, Comunidad de Madrid (IND2022/SOC23652) in collaboration with Conectiva Brain Health S.L. – 12/2022 - 12/2025 – 83.045 € – Academic director: Almudena Capilla

The natural frequencies of the human brain: network connectivity, dependence on cognitive state, and waveform features – R&D Knowledge Generation Projects 2021, Ministry of Science and Innovation (PID2021-125841NB-I00) – 09/2022 - 08/2025 – 80.828 € – PI: Almudena Capilla

Cerebral mechanisms of selection of information: the modulatory role of alpha rhythm – R&D Knowledge Generation Projects 2018, Ministry of Science, Innovation and Universities (PGC2018-100682-B-I00) – 01/2019 - 12/2021 (extended until 12/2022) – 72.600 € – PIs: Almudena Capilla and Pablo Campo

Spatial distribution of exogenous attention – Grants for the recruitment of predoctoral and postdoctoral researchers co-financed by the European Social Fund through the Operational Programme for Youth Employment and the Youth Employment Initiative (YEI), Comunidad de Madrid (PEJD-2017-PRE/SOC-3859) – 03/2018 - 02/2019 – 25.000 € – PI: Almudena Capilla

C.4. Open-access software.

www.github.com/necog-UAM/OMEGA-NaturalFrequencies

Fecha del CVA	20/01/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José María		
Apellidos	Ruiz Sánchez de León		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	http://www.logicortex.com		
Dirección Email	jm.ruiz.sdl@psi.ucm.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-2834-0827		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Departamento de Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia / Facultad de Psicología		
País	España	Teléfono	(0034) 913942939
Palabras clave	Procesos cognitivos; Emoción; Neuropsicología; Psicopatología; El proceso de envejecimiento; Demencias seniles (alzheimer, parkinson...); Ciencia cognitiva; Psicología		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Neurociencias	Universidad Complutense de Madrid	2008
Máster en Neuropsicología Cognitiva	Universidad Complutense de Madrid	2006
Licenciado en Psicología con especialidad en Psicología y Ciencia Cognitiva	Universidad Complutense de Madrid	2002

Parte B. RESUMEN DEL CV

Education at the Complutense University of Madrid: Degree in Psychology (1997-2002) with specialization in Cognitive Science, Master in Cognitive Neuropsychology (2006) with mention of excellence and Doctorate Degree (2008) with summa cum laude. More than 1,400 hours of specialization and postgraduate continuing education (from 2001 to the present).

In the academic field, Senior Lecturer in Psychology (since 2019) in the Department of Experimental Psychology at the Complutense University of Madrid. Previously Adjunct Professor (2009-2017) and Lecturer (2017-2019). Coordinator of the Official Master's Degree in Psychogerontology (since 2020). Director of four Doctoral Theses (2012-2022). Currently directing five Doctoral Theses. Director of sixteen Master's Degree Final Projects and thirteen Bachelor's Degree Final Projects (all since 2010). Coordinator of the Master's Degree in Clinical Neuropsychology and other related postgraduate courses at the Instituto Superior de Estudios Psicológicos (ISEP Madrid, since 2007).

In the research field, author of more than 60 scientific publications with JCR/SJR quality index, 15 complete books with ISBN, multiple book chapters and communications in national and international congresses. Regular guest speaker at conferences as an expert in neuropsychology of aging. Member of six research projects in this field of study: 1) "Study of polymorphisms of genes encoding for alpha-1 antichymotrypsin, neuronal nicotinic receptor alpha 7 and apolipoprotein E as risk factors for the development of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease" (2008-2010, funded by the Fundación de

Investigación Médica Mutua Madrileña), 2) "Analysis of predictors of dementia development in people with mild cognitive impairment (MCI). Multicenter, observational, longitudinal study in CAM" (2009-2011, funded by Fundación CIEN), 3) "Measures of functional connectivity with MEG during memory interference paradigm" (2010-2012, funded by Ministerio de Ciencia e Innovación PSI2009-14415-C03-01), 4) "Elementos Para entender las quejas subjetivas de memoria en el envejecimiento: Effects of cognitive task training and functional network reorganization" (2013-2015, funded by the Ministerio de Economía y Competitividad PSI2012-38375-C03-03), 5) "Cognitive and neurophysiological characteristics of subjects at high risk of developing dementia: Follow-up of the effects of cognitive training" (2016-2018, funded by the Ministerio de Economía y Competitividad PSI2015-68793-C3-3-R) and 6) "Elderly relatives of Alzheimer's Disease (ERAD): influence of subjective cognitive decline" (2019-2021, funded by the Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades RTI2018-098762-A-C32). Two favorable evaluations -Sexenios de Investigación- by the Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (period 2010-2015 and 2016-2021, all possible years). Citations: 2374 according to Scholar Google, and 798 according to WOS. Index h 29 according to Scholar Google, and 17 according to WOS. Index i10 51 according to Scholar Google.

In the field applied to the health sector, Senior Technician (Psychologist) at the Center for Prevention of Cognitive Impairment (2006-2017) of the Public Health Institute of Madrid Salud (Madrid City Council). Clinical Neuropsychologist at Hospital Sanitas - La Moraleja (2008-2010) and Sanatorio Nuestra Señora del Rosario (2008-2009). Head of the Neuropsychology Service of Neurooptimiza (2014; CS11890). Health Psychologist authorized by the Consejería de Sanidad y Consumo of the Comunidad de Madrid (2014). Psychologist Specialist in Clinical Neuropsychology by the Colegio Oficial de la Psicología de Madrid (2009) with the rank of National Accreditation (2018). In recent years, collaboration as Diagnostic Consultant at the Ruber Juan Bravo Hospital (2016-2022) as an expert in neurodegenerative dementias.

In the field of transfer, founder of Logiccortex® (<https://www.logiccortex.com> Registered Trademark at the Spanish Patent and Trademark Office, since 2014) whose website was inaugurated on April 15, 2003, being one of the first portals on neuropsychology on the net. It has a presence on Twitter (2,167 followers), Facebook (3,573 followers) and YouTube (2,380 subscribers), on whose channel can be viewed interventions in national television and radio programs, recorded lectures and VideoCortox; short answers to questions posed in social networks on clinical, theoretical and experimental aspects of neuropsychology.

Finally, in the associative network, Founding Member (nº 4, in 2005) and Honorary Member (since 2021) of the Asociación Madrileña de Neuropsicología in the Colegio Oficial de la Psicología de Madrid (Col. M-18744). Member of the Division of Health Psychology (PsiS) of the Consejo General de la Psicología de España. Member also of the Sociedad Española de Neurología (No. 0186) and of the International Neuropsychological Society (nº 4889).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico.** Pedrero-Pérez, E.J.; Morales-Alonso, S.; Gallardo-Arriero, V.; Blázquez-Rollón, L.; Folguera-Expósito, I.; Ruiz-Sánchez de León, J.M.(6/6). 2022. El modelo UPPS de impulsividad en el abuso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) Adicciones. Socidrogalcohol. 34-3, pp.197-207. ISSN 0214-4840. <https://doi.org/10.20882/adicciones.1449>

- 2 **Artículo científico.** Lázaro, M.; Illera, V.; García, S.; Ruiz-Sánchez de León, J.M.(4/4). 2022. Morphological processing of complex and simple pseudowords in adults and older adults *Language and Cognition*. Cambridge University Press. pp.1-16. ISSN 1866-9859. <https://doi.org/10.1017/langcog.2022.6>
- 3 **Artículo científico.** Sanz Blasco, R.; Ruiz Sánchez de León, J.M.; Ávila-Villanueva, M.; Valentí-Soler, M.; Gómez-Ramírez, J.; Fernández-Blázquez, M.A.(2/6). 2022. Transition from mild cognitive impairment to normal cognition: Determining predictors of reversion with Multi-State Markov Models *Alzheimer's & Dementia*. Wiley. 18-6, pp.1177-1185. ISSN 1552-5260. <https://doi.org/10.1002/alz.12448>
- 4 **Artículo científico.** Cassú-Ponsatí, D.; Pedrero-Pérez, E.J.; Morales-Alonso, S.; Ruiz-Sánchez de León, J.M. (AC). (4/4). 2021. Impulsivity-Compulsivity Axis: Evidence of its Clinical Validity to Individually Classify Subjects on the Use/Abuse of Information and Communication Technologies *Frontiers in Psychology*. Frontiers Media SA. 12-Apr. 6, pp.647682. ISSN 1664-1078. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.647682>
- 5 **Artículo científico.** Pedrero-Pérez, E.J.; Morales-Alonso, S.; Ruiz-Sánchez de León, J.M.(3/3). 2021. Obsesión y compulsión en el uso/abuso del móvil: el OCDUS-TIC *Adicciones. Socidrogalcohol*. 33-2, pp.149-160. ISSN 0214-4840. <https://doi.org/10.20882/adicciones.1320>
- 6 **Artículo científico.** Grandi, F.; Ruiz Sánchez de León JM. (2/2). 2020. Memory for future actions: The effect of prospective memory on an explicit and implicit memory task *Psicothema*. Colegio Oficial de Psicólogos de Asturias. 32-1, pp.54-59. ISSN 02149915. <https://doi.org/10.7334/psicothema2019.172>
- 7 **Artículo científico.** Pedrero-Pérez, E.J.; Ruiz-Sánchez de León, J.M.; Rojo-Mota, G.; Llanero-Luque, M.; Pedrero-Aguilar, J.; Morales-Alonso, S.; Puerta-García, C.(2/7). 2018. Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC): abuso de Internet, videojuegos, teléfonos móviles, mensajería instantánea y redes sociales mediante el MULTICAGE-TIC *Adicciones. Socidrogalcohol*. 30-1, pp.19-32. ISSN 0214-4840. <https://doi.org/10.20882/adicciones.806>
- 8 **Artículo científico.** Avila-Villanueva, M.; Rebollo-Vázquez, Ana; Ruiz-Sánchez de León, J.M.; Valentí, M.; Medina, M.; Fernández-Blázquez, M.A.(3/6). 2016. Clinical relevance of specific cognitive complaints in determining mild cognitive impairment from cognitively normal states in a study of healthy elderly controls *Frontiers in Aging Neuroscience*. Frontiers Media S.A.. 8-233. ISSN 1663-4365. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2016.00233>
- 9 **Artículo científico.** Carballo-García, V.; Arroyo-Arroyo, M.R.; Portero-Díaz, M.; Ruiz-Sánchez de León, J.M. (AC). (4/4). 2013. Efectos de la terapia no farmacológica en el envejecimiento normal y el deterioro cognitivo: Consideraciones sobre los objetivos terapéuticos *Neurología*. Elsevier. 28-3, pp.160-168. ISSN 02134853. <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2012.06.010>
- 10 **Artículo científico.** Bajo, R.; Castellanos, N.P.; López, M.E.; et al; Ruiz, J.M.; Maestu, F.(4/14). 2012. Early dysfunction of functional connectivity in healthy elderly with subjective memory complaints *Age*. Springer Netherlands. 34-2, pp.497-506. ISSN 01619152. <https://doi.org/10.1007/s11357-011-9241-5>
- 11 **Artículo científico.** Ruiz-Sánchez de León, J.M. (AC). (1/1). 2012. Estimulación cognitiva en el envejecimiento sano, el deterioro cognitivo leve y las demencias: Estrategias de intervención y consideraciones teóricas para la práctica clínica *Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología*. Elsevier. 32-2, pp.57-66. ISSN 15781712. <https://doi.org/10.1016/j.rlfa.2012.02.002>
- 12 **Artículo científico.** Fernández-Blázquez, M.A.; Ruiz-Sánchez de León, J.M.; López-Pina, J.A.; Llanero-Luque, M.; Montenegro-Peña, M.; Montejo-Carrasco, P.(2/6). 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*. Viguera. 55-7, pp.399-407. ISSN 02100010. <https://doi.org/10.33588/rn.5507.2012075>

- 13 **Artículo científico.** Maestu, F.; Baykova, E.; Ruiz, J.M.; et al; Nevado, A.(3/12). 2011. Increased boimagnetic activity in healthy elderly with subjective memory complaints Clinical Neurophysiology. Elsevier. 122, pp.499-505. ISSN 13882457. <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2010.08.004>
- 14 **Libro o monografía científica.** (1/1). 2017. Ejercicios de mejoría cognitiva y motora en Parkinson Ejercicios de mejoría cognitiva y motora en Parkinson. Sanidad y Ediciones, S. L.. ISBN 978-84-16831-19-7.
- 15 **Libro o monografía científica.** de Andrés Montes, M.E.; Llanero Luque, M.; Reinoso García, A. I.; et al; Ruiz Sánchez de León, J.M.; Montejo Carrasco, P.(11/15). 2014. Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 7 Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 7. Instituto de Salud Pública. Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid.
- 16 **Libro o monografía científica.** Lozano Ibáñez, M.; Brizuela Ledesma, A.C.; de Andrés Montes, M.E.; et al; Ruiz Sánchez de León, J.M.; Montenegro Peña, M.(10/14). 2014. Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 8 Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 8. Instituto de Salud Pública. Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid.
- 17 **Libro o monografía científica.** Ruiz Sánchez de León, J.M.; Reinoso García, A. I.; Llanero Luque, M.; et al; Montejo Carrasco, P.(1/13). 2013. Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 6 Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 6. Instituto de Salud Pública. Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid.
- 18 **Libro o monografía científica.** Reinoso García, A. I.; de Andrés Montes, M.E.; Gómez Sánchez-Garnica, J. M.; et al; Ruiz Sánchez de León, J.M.; Montejo Carrasco, P.(5/13). 2012. Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 5 Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 5. Instituto de Salud Pública. Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid.
- 19 **Libro o monografía científica.** Reinoso García, A. I.; Llanero Luque, M.; Brizuela-Ledesma, C.; et al; Ruiz Sánchez de León, J.M.; Montejo Carrasco, P.(6/13). 2011. Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 4 Estimulación cognitiva en el domicilio: cuaderno 4. Instituto de Salud Pública. Madrid Salud. Ayuntamiento de Madrid.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Elderly relatives of Alzheimer's Disease (ERAD): influence of subjective cognitive decline. Miguel Ángel Fernández Blázquez. (Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN)). 01/01/2019-31/12/2021.
- 2 **Proyecto.** Características cognitivas y neurofisiológicas de sujetos con alto riesgo de desarrollar una demencia: seguimiento de los efectos del entrenamiento cognitivo. Ramón López Sánchez. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2016-31/12/2018.
- 3 **Proyecto.** Elementos para entender las quejas subjetivas de memoria en el envejecimiento: efectos del entrenamiento en tareas cognitivas y en la reorganización de redes funcionales. Ramón López Sánchez. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2013-31/12/2015.
- 4 **Proyecto.** Measures of functional connectivity with MEG during memory interference paradigm. Fernando Maestu Unturbe. (Universidad Complutense de Madrid). 01/01/2009-31/12/2011.
- 5 **Proyecto.** Estudio de polimorfismos de los genes que codifican para la alfa-1 antitripsina, el receptor nicotínico neuronal alfa 7 y apolipoproteína E como factores de riesgo de desarrollo de deterioro cognitivo ligero y enfermedad de Alzheimer. Alberto Marcos Dolado. (Fundación para Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos). 14/04/2008-13/04/2011.
- 6 **Contrato.** Análisis de factores predictores de desarrollo de demencia en personas con deterioro cognitivo ligero (DCL). Estudio longitudinal multicéntrico, observacional en la CAM Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN). Ana Frank García. 01/01/2009-01/01/2012.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

N0314391-0. Logicortex España. 27/02/2014.

Curriculum vitae abreviado. Fecha: Noviembre 2023	
DATOS PERSONALES	
Apellidos y Nombre: MARTÍN DÍAZ, MARÍA DOLORES	
Cuerpo docente al que pertenece: Titular de Universidad	Año de ingreso al cuerpo: 2003
Universidad a la que pertenece: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	
Evaluación positiva de su actividad docente, número de tramos: Seis. Fecha del último reconocimiento: 23/08/2019	
Evaluación positiva de su actividad investigadora, número de tramos: Dos. Fecha del último reconocimiento: 9 de Junio de 2014	
FORMACIÓN ACADÉMICA	
Título de Licenciado en Filosofía y Letras División Filosofía y Ciencias de la Educación – Sección: Psicología. Universidad Pontificia de Salamanca. Dado en Madrid a 14 de Octubre de 1985. Ministerio de Educación y Ciencia. Suficiencia en la Universidad Pontificia de Salamanca el día 25 de Junio de 1985. Grado de Licenciatura en la Universidad Pontificia de Salamanca, con la defensa de la Tesina de Licenciatura con Título: “Neurosis obsesivo-compulsiva” (1985).	
Especialidad en Psicología Clínica por la Escuela de Psicología y Psicotecnia, Sección de Psicología Clínica, de la Universidad Complutense de Madrid (Curso 1985-1986). Certificación Académica en Madrid a 22 de Octubre de 1986.	
Cursos de Doctorado en la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid (Cursos 1987-1988 y 1988-1989). Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos I (Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica). Dentro del Programa de Evaluación y Tratamiento de los Trastornos Emocionales. Certificación Académica en Madrid a 28 de Septiembre de 1989. Reconocimiento de Suficiencia Investigadora fecha 26 de Septiembre de 1989.	
Doctor en Psicología. Universidad Complutense de Madrid. Dado en Madrid a 16 de Junio de 1993. Título de la Tesis Doctoral: “Factores emocionales en el riesgo de trastornos coronarios”. Director: Dr. Enrique García Fernández-Abascal. Fecha del ejercicio 3 de Junio de 1993.	
PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES ARTÍCULOS	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fernández-Abascal, E. G., & Martín-Díaz, M. D. (2023). One Year of COVID-19 in Spain, Longitudinal Study on Mental and Physical Health. <i>Behavioral Medicine</i>, 49(4), 331-343. https://doi.org/10.1080/08964289.2022.2064415. JCR 5 Year Impact Factor 3.6, Q1 ▪ Fernández-Abascal, E. G., & Martín Díaz, M. D. (2022). Effects of the COVID-19 lockdown on personal well-being: A longitudinal study in Spanish population. <i>Anales de Psicología / Annals of Psychology</i>, 38(3), 458-468. https://doi.org/10.6018/analesps.509521. JCR Impact Factor 1.7, Q3 ▪ Fernández-Abascal, E. G., & Martín-Díaz, M. D. (2021). Longitudinal study on affect, psychological well-being, depression, mental and physical health, prior to and during the COVID-19 pandemic in Spain. <i>Personality and Individual Differences</i>, 172, 110591. https://doi.org/10.1016/j.paid.2020.110591. JCR Impact Factor 3.950, Q2 ▪ Fernández-Abascal, E.G. and Martín-Díaz, M.D. (2019). Relations Between Dimensions of Emotional Intelligence, Specific Aspects of Empathy, and Non-verbal Sensitivity. <i>Frontiers in Psychology</i>, 10:1066. doi: 10.3389/fpsyg.2019.01066. JCR Impact Factor 2.067, Q2 ▪ Fernández-Abascal, E.G., Martín-Díaz, M.D., Molina, V.B.B. (2018). Different Conceptualizations of Optimism/Pessimism and Their Relationship with Physical and Mental Health and Health-Related Behaviors. <i>J Depress Anxiety Disord</i>, 2(1), 41-54. ▪ Fernández-Abascal, E.G. and Martín-Díaz, M.D. (2015). Dimensions of Emotional intelligence related to physical and mental health and to health behaviors. <i>Frontiers in Psychology</i>, 6:317. doi: 10.3389/fpsyg.2015.00317. JCR Impact Factor 2.463, Q1 ▪ Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Domínguez-Sánchez, F.J. (2013). Sesgo de evitación de información emocional positiva en la tristeza. <i>Ansiedad y Estrés</i>, 19(2-3), 201-209. SJR 0.220, Q3 ▪ Fernández-Abascal, E.G. & Martín Díaz, M^a.D. (2013). Affective Induction and Creative Thinking. <i>Creativity Research Journal</i>, 25(2), 213-221. doi:10.1080/10400419.2013.783759. JCR Impact Factor 1.514, Q2 ▪ Moreno-Rosset, C., Del Castillo Aparicio, M., Ramírez-Uclés, I. y Martín Díaz, M^a.D. (2011). Estados emocionales y afectivos en infertilidad: Un estudio comparativo con personas fértiles. <i>Behavioral Psychology / Psicología Conductual</i>, 19(3), 683-703. JCR Impact Factor 0.683, Q4 ▪ Olivares, M., Martín, M., Román, J., Moreno, A. (2010). 87 Biopsychosocial assessment in breast oncology surgical pathology. <i>EJC Supplements (European Journal of Cancer Supplements)</i>, 8(3), 83-84. doi:10.1016/S1359-6349(10)70118-X. JCR Impact Factor 9.386, Q1 ▪ Olivares, M.E., Martín, M^a.D., Román, J.M^a. y Moreno, A. (2010). Valoración biopsicosocial en pacientes con patología mamaria oncológica quirúrgica. <i>Psicooncología. Revista Interdisciplinar de Investigación y Clínica Biopsicosocial en Oncología</i>, 7(1), 81-97. SJR 0.125, Q4 ▪ Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (2010). Estrés positivo y afecto positivo. <i>Crítica</i>, 968, 22-25. ▪ Del Castillo Aparicio, M^a., Moreno-Rosset, C., Martín Díaz, M^a.D. y Ramírez-Uclés, I. (2009). Diferencias de género en afecto, desajuste emocional y recursos adaptativos en parejas infértiles: un enfoque positivo / Gender differences in affect, emotional maladjustment and adaptive resources in infertile couples: a positive approach. <i>Anuario de Psicología Clínica y de la Salud / Annuary of Clinical and Health Psychology</i>, 5, 41-48 / 39-46. INRECS 0.230. ▪ Moreno-Rosset, C. y Martín Díaz, M^a.D. (2009). La ansiedad en parejas fértiles e infértiles. <i>Ansiedad y Estrés</i>, 15(1), 97-109. SJR. ▪ Fernández-Abascal, E.G., Guerra, P., Martínez, F., Domínguez, F.J., Muñoz, M.A., Egea, D.A., Martín, M^a.D., Mata, J.L., 	

- Rodríguez, S. y Vila, J. (2008). El Sistema Internacional de Sonidos Afectivos (IADS): adaptación Española. *Psicothema*, 20(1), 104-113. JCR Impact Factor 1.213, Q2
- Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Domínguez Sánchez, F.J. (2003). Factores de riesgo e intervenciones psicológicas eficaces en los trastornos cardiovasculares. *Psicothema*, 15(4), 615-630. JCR Impact Factor 0.408, Q3.
 - Miguel Tobal, F., Martín Díaz, M^a.D. y Legido Arce, J.C. (2002). Trastornos de la conducta alimentaria en el deporte: Anorexia y bulimia nerviosa. *R.E.M.E. (Revista Electrónica de Motivación y Emoción)*, 5(11-12). Disponible en <http://reme.uji.es/>
 - Miguel-Tobal, F., Navlet Salvatierra, M^a.R., Martín Díaz, M^a.D., Ramos Álvarez, J.J. y Legido Arce, J.C. (2001). Influencia de la ansiedad en el rendimiento del futbolista. *15as. Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica para Especialistas y Post-Graduados*, 15, 64-76.
 - Miguel Tobal, F., Navlet Salvatierra, M^a.R. y Martín Díaz, M^a.D. (2001). Niveles de ansiedad en distintas modalidades deportivas. *Ansiedad y Estrés*, 7(1), 57-68. INRECS 0.266, revista dentro del 25%
 - Miguel Tobal, F., Navlet Salvatierra, M^a.R. y Martín Díaz, M^a.D. (2001). Variabilidad en los niveles de ansiedad entre deportes de equipo e individuales. *Selección. Revista Española e Iberoamericana de Medicina de la Educación Física y el Deporte*, 10(2), 92-100.
 - Miguel Tobal, F., Martín Díaz, M^a.D. y Navlet Salvatierra, M^a.R.(2001). El efecto del ejercicio físico sobre la ansiedad y la depresión. *Selección. Revista Española e Iberoamericana de Medicina de la Educación Física y el Deporte*, 10(1), 43-51 (49-57).
 - Miguel Tobal, F., Hernández Corvo, R., Municipio Pozo, M.C., López-Silvarrey, F.J., Segovia Martínez, J.C., Montoya Miñano, J.J. y Martín Díaz, M^a.D. (2000). Aplicaciones de la electromagnetoterapia de alta frecuencia “sistema neuralter” en lesiones deportivas. *Selección. Revista Española e Iberoamericana de Medicina de la Educación Física y el Deporte*, 9(2), 58-64.
 - Martín Díaz, M^a.D., Jiménez Sánchez, M^a.P. y Fernández-Abascal, E.G. (2000). Estudio sobre la Escala de Estilos y Estrategias de Afrontamiento (E3A). *R.E.M.E. (Revista Electrónica de Motivación y Emoción)*, 3(4). Disponible en <http://reme.uji.es/>. Reproducción en papel año 2001, Revista Española de Motivación y Emoción, 2, 85-98. INRECS 0.111.
 - Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1999). Emoción, estrés y familia. *Cuadernos de Terapia Familiar*, 40, 55-69.
 - Algar Pinilla, J., González Sanz, A., Gil González, F.J., Miguel Tobal, F. y Martín Díaz, M^a.D. (1998). Ansiedad y Estrés en la Profesión Dental. *Profesión Dental*, 1(3), 167-170.
 - Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Roa Álvaro, A. (1998). Estudio comparativo de dos inventarios para la evaluación de la ira: el inventario de ira de Novaco (Novaco Anger Inventory) y el inventario de expresión de la ira estado-rasgo (State-Trait Anger Expression Inventory). *Clinica y Salud*, 9(2), 431-452. INRECS 0.258, revista dentro del 25%
 - Fernández-Abascal, E.G., Palmero, F. y Martín Díaz, M^a.D. (1998). Reactividad cardiovascular, principios y características. *Ansiedad y Estrés*, 4(2-3), 195-206. INRECS 0.400, revista dentro del 25%
 - Martín Díaz, M^a.D., Barbería Leache, E., Fernández Frías, C., Miguel Tobal, F. y Martín Díaz, E.M^a. (1998). Bruxismo: (II) Evaluación y Tratamiento. *Revista Vasca de Odontología*, 8(4), 20-29.
 - Martín Díaz, M^a.D., Barbería Leache, E., Fernández Frías, C., Miguel Tobal, F. y Martín Díaz, E.M^a. (1998). Bruxismo: (I) Delimitación, Prevalencia y Modelos explicativos. *Revista Vasca de Odontología*, 8(4), 10-19.
 - Miguel Tobal, F., Martín Díaz, M^a.D. y Martín Díaz, E.M^a. (1998). Anorexia nerviosa y bulimia nerviosa en el ámbito deportivo. *Selección. Revista Española de Medicina de la Educación Física y el Deporte*, 7(2), 95-108 (55-68).
 - Martín Díaz, M^a.D., Fernández-Abascal, E.G. y Domínguez Sánchez, F.J. (1998). Índices de reactividad cardiovascular en afrontamiento. *Psicothema*, 10(3), 643-654. JCR Impact Factor 0.203, Q4
 - Miguel Tobal, F., Martín Díaz, M^a.D. y Fernández Frías, C. (1998). Evolución y diferencias en los componentes de ansiedad en alumnos de odontología. *Psicología.COM [Online]*, 2(1), 43 párrafos. Disponible en http://www.psiquiatria.com/psicologia/vol2num1/art_2.htm[Enero, 1998].
 - Barbería Leache, E., Martín Díaz, M^a.D., Miguel Tobal, F. y Fernández Frías, C. (1997). Prevalencia, consecuencias y antecedentes de miedo, ansiedad y fobia dental. *Anales de Odontología*, 5, 194-203.
 - Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1997). 30 Años de biofeedback: Historia y aplicaciones. *Ansiedad y Estrés*, 3(2-3), 203-225. INRECS 0.023.
 - Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1997). Sensibilidad y estabilidad temporal de índices de reactividad cardiovascular en el afrontamiento activo y pasivo. *R.E.M.E. (Revista Electrónica de Motivación y Emoción)*, 1(0). Disponible en <http://reme.uji.es/>. Reproducción en papel año 2000, Revista Española de Motivación y Emoción, 1, 11-21.
 - Barbería Leache, E., Martín Díaz, D., Tobal, F.M., y Fernández Frías, C. (1997). Prevalencia, consecuencias y antecedentes de miedo, ansiedad y fobia dental. *Boletín de la Asociación Argentina de Odontología para Niños (Bol. Asoc. Argent. Odontol. Niños)*, 25(4), 3-10.
 - Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1995). Reactividad cardiovascular en la combinación de cafeína y estrés. *Ciencia Psicológica*, 2º Semestre - n° 2, 78-89.
 - Fernández Frías, C., Martín Díaz, M^a.D. y Miguel Tobal, F. (1995). Miedo, ansiedad y fobia dental: Definiciones, prevalencia y antecedentes. *Ansiedad y Estrés*, 1(1), 93-104.
 - Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1994). Ira y Hostilidad en los trastornos coronarios. *Anales de Psicología*, 10(2), 177-188.
 - Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1994). El síndrome ¡AHI! y su relación con los trastornos cardiovasculares. *Ansiedad y Estrés*, 0, 25-36.

- Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Cruzado, J.A. (1990). Relaciones entre el self-monitoring y la escala de actividad de Jenkins. *Investigaciones Psicológicas*, 8, 265-278.
- Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Cruzado, J.A. (1990). Características de la población española en la escala de actividad de Jenkins. *Investigaciones Psicológicas*, 8, 221-230.

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES CAPÍTULOS DE LIBROS/LIBROS

- Fernández-Abascal, E.G., Domínguez-Sánchez, F.J. y Martín-Díaz, M^a.D. (2018). Diferencias en Autopercepción Emocional en función del género y la edad. En B. Sierra, M. de la Cueva, J. Ángeles, J.A. Huertas e I. Montero (Eds.), *Avances en la Investigación de Motivación y Emoción* (pp. 99-105). Colección Actas CD 18. Madrid: Ediciones Universidad Autónoma de Madrid.
- Fernández-Abascal, E.G., García Rodríguez, B., Jiménez Sánchez, M^a.P., Martín Díaz, M^a.D. y Domínguez Sánchez, F.J. (Eds.) (2010). *Psicología de la Emoción*. Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín Díaz, M^a.D. (2010). La sorpresa, el asco y el miedo. En E.G. Fernández-Abascal, B. García Rodríguez, M^a.P. Jiménez Sánchez, M^a.D. Martín Díaz y F.J. Domínguez Sánchez (Eds.), *Psicología de la Emoción* (pp. 221-265). Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín Díaz, M^a.D., Domínguez Sánchez, F.J. y Fernández-Abascal, E.G. (2010). La hostilidad, el humor, la felicidad y el amor. En E.G. Fernández-Abascal, B. García Rodríguez, M^a.P. Jiménez Sánchez, M^a.D. Martín Díaz y F.J. Domínguez Sánchez (Eds.), *Psicología de la Emoción* (pp. 373-430). Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Miguel Tobal, F., Navlet Salvatierra, M^a.R., Martín DÍAZ, M^a.D., Ramos Álvarez, J.J., Legido Díez, J.C. y Legido Arce, J. (2010). Influencia de la ansiedad en el rendimiento del futbolista. En J.A. Ruiz Caballero (Coord.), *Árbitro de fútbol: arbitraje y juicio deportivo* (pp. 133-166). Madrid: Dykinson.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (2008). La alegría y la felicidad. En E.G. Fernández-Abascal (Coordinador), *Emociones Positivas* (pp. 103-128).
- Martín Díaz, M^a.D. (2008). Emociones positivas y salud. En E.G. Fernández-Abascal (Coordinador), *Emociones Positivas* (pp. 393-420). Madrid: Ediciones Pirámide.
- Domínguez, F.J., Fernández-Abascal, E.G., Lasa, A. y Martín, M^a.D. (2008). Afrontamiento y riesgo cardiovascular. En I. Etxebarria, A. Aritzeta, E. Barberá, M. Chóliz, M^a.P. Jiménez, F. Martínez-Sánchez, P. Mateos y D. Páez (Eds.), *Emoción y Motivación. Contribuciones Actuales. Volumen I: Emoción* (pp. 163-174). Astigarraga (Gipuzkoa): Asociación de Motivación y Emoción.
- Fernández-Abascal, E.G., Jiménez, M^a.P. y Martín, M^a.D. (2008). Influencia del afecto en la creatividad. En I. Etxebarria, A. Aritzeta, E. Barberá, M. Chóliz, M^a.P. Jiménez, F. Martínez-Sánchez, P. Mateos y D. Páez (Eds.), *Emoción y Motivación. Contribuciones Actuales. Volumen I: Emoción* (pp. 119-128). Astigarraga (Gipuzkoa): Asociación de Motivación y Emoción.
- Lasa, A., Domínguez, F.J., Martín, M^a.D. y García, E. (2004). Adaptación Española de la Escala de Evaluación del Asco de Haidt, McCauley y Rozin (2002). En E. Barberá Heredia, L. Mayor Martínez, M. Chóliz Montañés, E. Cantón Chirivella, E. Carbonell Vayá, C. Candela Agulló y C. Gómez Iñiguez (Eds.), *Motivos, Emociones y Procesos Representacionales: de la Teoría a la Práctica* (pp. 205-215). Valencia: Fundación Universidad-Empresa de Valencia, ADEIT.
- Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Domínguez Sánchez, F.J. (2003). Guía de tratamientos psicológicos eficaces en los trastornos cardiovasculares. En M. Pérez Álvarez, J.R. Fernández Hermida, C. Fernández Rodríguez e I. Amigo Vázquez (Coords.), *Guía de Tratamientos Psicológicos Eficaces II. Psicología de la Salud* (pp. 93-121). Madrid: Ediciones Pirámide.
- Fernández-Abascal, E.G., Jiménez Sánchez, M^a.P. y Martín Díaz, M^a.D. (Eds.) (2003). *Emoción y Motivación. La adaptación humana, Volumen I*. Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Fernández-Abascal, E.G., Jiménez Sánchez, M^a.P. y Martín Díaz, M^a.D. (Eds.) (2003). *Emoción y Motivación. La adaptación humana, Volumen II*. Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Jiménez Sánchez, M^a.P. (2003). Psicología de la emoción y la motivación. En E.G. Fernández-Abascal, M^a.P. Jiménez Sánchez y M^a.D. Martín Díaz (Eds.), *Emoción y Motivación. La adaptación humana, Volumen I* (pp. 3-43). Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín Díaz, M^a.D. (2003). La sorpresa, el asco y el miedo. En E.G. Fernández-Abascal, M^a.P. Jiménez Sánchez y M^a.D. Martín Díaz (Eds.), *Emoción y Motivación. La adaptación humana, Volumen I* (pp. 159-203). Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín Díaz, M^a.D., Domínguez Sánchez, F.J. y Fernández-Abascal, E.G. (2003). La hostilidad, el humor, la felicidad y el amor. En E.G. Fernández-Abascal, M^a.P. Jiménez Sánchez y M^a.D. Martín Díaz (Eds.), *Emoción y Motivación. La adaptación humana, Volumen I* (pp. 311-368). Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín Díaz, M^a.D. (2003). Emoción y salud. En E.G. Fernández-Abascal, M^a.P. Jiménez Sánchez y M^a.D. Martín Díaz (Eds.), *Emoción y Motivación. La adaptación humana, Volumen I* (pp. 427-448). Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín Díaz, M^a.D. (2003). Los motivos básicos de hambre y sed. En E.G. Fernández-Abascal, M^a.P. Jiménez Sánchez y M^a.D. Martín Díaz (Eds.), *Emoción y Motivación. La adaptación humana, Volumen II* (pp. 623-660). Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín Díaz, M^a.D. (2002). Evaluación Psicofisiológica del Estrés. En E.G. Fernández-Abascal y M^a.P. Jiménez (Coords.), *Control del Estrés* (pp. 199-228). Madrid: Editorial UNED.
- Fernández-Abascal, E.G., Martín Díaz, M^a.D. y Domínguez Sánchez, F.J. (Autores) (2001). *Procesos Psicológicos*. Madrid:

Ediciones Pirámide.

- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (2001). Estrés y prevención coronaria. En J.M. Buceta, A.M. Bueno y B. Mas (Eds.) *Intervención Psicológica y Salud: Control del Estrés y Conductas de Riesgo* (pp. 105-166). Madrid: Dykinson-Psicología.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1999). Trastornos Cardiovasculares y Factores Emocionales. En E.G. Fernández-Abascal y F. Palmero (Coords.) *Emociones y Salud* (pp. 209-232). Barcelona: Ariel.
- Martín Díaz, M^a.D. y Fernández Frías, C. (1998). Estrés y Salud Bucodental: El Bruxismo. En F. Palmero y A. Brevia (Coords.) *Estrés. De la Adaptación a la Enfermedad* (pp. 63-89). Valencia: Promolibro.
- Fernández Frías, C., Martín Díaz, M^a.D. y Miguel Tobal, F. (1998). Aspectos Psicológicos de la Conducta en Edad Infantil que Inciden sobre la Salud Buco-dental. En A. Bascones Martínez (Coordinador) *Tratado de Odontología, Tomo II* (pp. 1905-1916). Sección XVIII. Odontopediatría. Madrid: Smithkline Beecham.
- Fernández Frías, C., Martín Díaz, M^a.D., Miguel Tobal, F. y Barbería Leache, E. (1997). Manejo de la Conducta del Paciente Infantil. En E. Barbería Leache (Ed.) *Lesiones Traumáticas en Odontopediatría. Dientes Temporales y Permanentes Jóvenes* (pp. 35-42). Barcelona: Masson.
- Fernández Frías, C., Miguel Tobal, F., Martín Díaz, M^a.D., Del Pino Patón, J.L. y Sánchez-Roldán Gómez, G.J. (1995). Dolor y Ansiedad en Odontopediatría. En J.J. Echeverría García, E. Cuenca Sala y J. Pumarola Suñé (Eds.) *El Manual de Odontología* (pp. 1180-1197). Parte XI: Odontopediatría. Barcelona: Masson-Salvat Odontología.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1995). Estrés y prevención coronaria. En J.M. Buceta y A.M. Bueno (Editores) *Psicología y Salud: Control del Estrés y Trastornos Asociados* (pp. 129-173). Madrid: Dykinson.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1995). Emociones Negativas II: Ira, Hostilidad y Tristeza. En E.G. Fernández-Abascal (Coordinador) *Manual de Motivación y Emoción* (pp. 411-441). Madrid: Centro de Estudios Ramón Areces.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1995). Emociones Positivas: Felicidad, Amor/Cariño y Humor. En E.G. Fernández-Abascal (Coordinador) *Manual de Motivación y Emoción* (pp. 443-459). Madrid: Centro de Estudios Ramón Areces.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1995). Evaluación de los Trastornos Cardiovasculares. En A. Roa (Ed.) *Evaluación en Psicología Clínica y de la Salud* (pp. 633-691). Madrid: CEPE.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1995). Evaluación del Estrés. En A. Roa (Ed.) *Evaluación en Psicología Clínica y de la Salud* (pp. 693-731). Madrid: CEPE.
- Ávila Espada, A., Flores Cubos, M^a.P. y Martín Díaz, M^a.D. (1990). Análisis de las subescalas componentes de la lista multidimensional de afectos para niños/as (LAM-II). En *Psicología española en la Europa de los 90: ciencia y profesión*. Vol. 9 (Diagnóstico y evaluación psicológica / coord. por Alejandro Ávila Espada), pp. 298-303. Madrid: Colegio Oficial de Psicólogos.
- Ávila Espada, A., Martín Díaz, M^a.D. y Flores Cubos, M^a.P.. (1990). Lista multidimensional de afectos para niños/as (LAM-II): Un instrumento para la evaluación de las emociones autoinformadas verbalmente en niños. En *Psicología española en la Europa de los 90: ciencia y profesión*. Vol. 9 (Diagnóstico y evaluación psicológica / coord. por Alejandro Ávila Espada), pp. 282-285. Madrid: Colegio Oficial de Psicólogos.
- Fernández-Abascal, E.G. y Martín Díaz, M^a.D. (1990). Práctica masiva frente a distribuida en el tratamiento del stress mediante biofeedback de resistencia electrodérmica. En *Psicología española en la Europa de los 90: ciencia y profesión*. Vol. 7 (Psicología y salud: Psicología de la salud / coord. por Jesús Rodríguez Marín), pp. 133-140. Madrid: Colegio Oficial de Psicólogos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

- “Los Efectos del Estrés Sobre la Salud: Trastornos Miocardiales”. Puesto: Becaria del Plan de Formación de Personal Investigador concedida por el Ministerio de Educación y Ciencia, en la Convocatoria del año 1986 (B.O.E. 30-9-86) y Resolución del 30-12-1986, siendo el periodo de disfrute de dicha beca desde el 1-1-1987 hasta el 31-12-1990 (máximo tiempo de duración de la misma que concede el Ministerio de Educación y Ciencia). Departamento de Psicología Básica II (Procesos Cognitivos), Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid. Coordinador y Director de los Trabajos Dr. Enrique García Fernández-Abascal.
- “Variables de Aprendizaje en Biofeedback”, Financiado por Ayudas a la Investigación Equipos Precompetitivos a la Universidad Complutense de Madrid. Concedido en Enero de 1989. Director del proyecto el Dr. Juan Antonio Cruzado Rodríguez, Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos I (Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica), Facultad de Psicología, U.C.M. Puesto: Investigador.
- “Intervención de la Ansiedad en el Ámbito Odontológico”, Financiado por la Comunidad de Madrid (PROYECTO N° 2786) en el año 1991, Presupuesto 1.500.000 pts. Director del proyecto el Dr. Carlos Fernández Frías. Facultad de Odontología. Departamento de Psicobiología. Universidad Complutense de Madrid. Puesto: Investigador.
- “Procesamiento Emocional”, Financiado por Ayudas para Proyectos de Investigación dentro del Plan de Promoción de la Investigación en la UNED 2000. Convocatoria de 25 de Septiembre de 2000. Durante un periodo de dos años, presupuesto 540.000 pts. Modalidad I+D. Resolución BICI 15 de Enero de 2001. Facultad de Psicología. Departamento de Psicología Básica II. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Investigador Responsable Dr. Enrique García Fernández-Abascal. Personal Investigador: M^a Dolores Martín Díaz y Miren Amaia Lasa Aristu. Calificación Unesco: 610603.
- “Procesamiento Emocional: Estudio de los Sistemas Implicados en la Respuesta al Miedo Inducido en el Laboratorio”. Proyecto de Investigación I+D, Referencia: BSO2003-09171. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Estado de Política Científica, Dirección General de Investigación, Subdirección General de Proyectos de Investigación. En la convocatoria de ayudas a proyectos I+D, de 28 de Octubre de 2002 (BOE 31 de Octubre de 2002) del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Resolución 22 de Julio del 2003. Centro: Facultad de Psicología. Organismo: Universidad Nacional de Educación a

Distancia. Investigador principal: Dr. Enrique García Fernández-Abascal. Personal Investigador: Dra. M^a Dolores Martín Díaz, Dr. Javier Domínguez Sánchez y Dra. Amaia Lasa Aristu. Total concedido: 20700 Euros. Fecha inicio del proyecto: 20-11-2003. Fecha de finalización del proyecto: 19-11-2006.

▪ “Efectos del Control Emocional Sobre la Salud”. Proyecto de Investigación, N^o Referencia 06/HSE/0082/2004. Financiado por la Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid. En la convocatoria de ayudas a proyectos de Investigación en humanidades, ciencias sociales y económicas, regulada por Orden 1452/2004, de 16 de Abril de 2004. Resolución Orden n^o 5653/2004 de 3 de Diciembre de 2004. Centro: Facultad de Psicología. Organismo: Universidad Nacional de Educación a Distancia. Investigador Responsable: Dr. Enrique García Fernández-Abascal. Personal Investigador: Dra. M^a Dolores Martín Díaz, Dr. Javier Domínguez Sánchez y Dra. Amaia Lasa Aristu. Total concedido: 21230 Euros. Fecha inicio del proyecto: 01-01-2005. Fecha de finalización del proyecto: 01-01-2006.

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- Profesor Asociado Tipo 2 (horas lectivas 6 + 6 de tutorías). Centro de Destino Facultad de Filosofía y CC de la Educación, Sección Pedagogía, Área de Psicobiología, Universidad Complutense de Madrid. Fecha de Nombramiento 1 de Enero de 1991. Fecha final contrato 14 de Marzo de 1991. Causa del cese: pasa a ayudante de Universidad en la Facultad de Odontología.
- Profesor Ayudante de Universidad Primer Período. Dedicación Tiempo Completo. Centro de destino Facultad de Odontología, Área de Psicobiología, Universidad Complutense de Madrid. Fecha de Nombramiento 15 de Marzo de 1991. Fecha final contrato 14 de Marzo de 1993.
- Profesor Colaborador en las tareas Docentes y de Investigación del Departamento de Psicobiología, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid. Desde el 15 de Marzo de 1993 hasta el 30 de Septiembre de 1993.
- Profesor Ayudante de Universidad Segundo Período. Dedicación Tiempo Completo. Centro de destino Facultad de Odontología, Área de Psicobiología, Universidad Complutense de Madrid. Fecha de Nombramiento 1 de Octubre de 1993. Fecha final contrato 30 de Septiembre de 1996.
- Profesor Asociado Tipo 2. Horas lectivas Tiempo Completo. Centro de destino Facultad de Odontología, Área de Psicobiología, Universidad Complutense de Madrid. Fecha de Nombramiento 1 de Octubre de 1996, contrato indefinido. Renuncio voluntariamente al contrato el 31 de octubre de 1999.
- Profesor Asociado Tipo 1. Horas lectivas Tiempo Completo. Centro de destino Facultad de Psicología, Departamento Psicología Básica II. Área de conocimiento Psicología Básica. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Fecha de Nombramiento 1 de Noviembre de 1999. Fecha final contrato 30 de Septiembre del 2000 (el mes de Octubre de 2000 Asociado Tipo 1).
- Profesor Asociado Tipo 2. Horas lectivas Tiempo Completo. Centro de Destino Facultad de Psicología, Departamento Psicología Básica II. Área de conocimiento Psicología Básica. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Fecha de Nombramiento 1 de Octubre del 2000. Fecha final contrato 30 de Septiembre del 2004. Cese por cambio de categoría el 14 de Noviembre del 2001.
- Profesor Titular Interino de Universidad. Horas lectivas Tiempo Completo. Centro de Destino Facultad de Psicología, Departamento Psicología Básica II. Área de conocimiento Psicología Básica. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Fecha de Nombramiento 15 de Noviembre del 2001. Cese por cambio de categoría el 9 de Abril del 2003.
- Profesor Titular de Universidad. Área de Conocimiento “Psicología Básica”. Resolución de 20 de Marzo de 2003, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia. BOE Núm.85 (09/04/2003).

OTROS MÉRITOS

- Creación y Desarrollo del “Instrumento de Medida de Factores Emocionales en el Riesgo de Trastornos Coronarios”. Con el Número de Registro de Propiedad Intelectual (R.P.I.) M-74210. Autores: M^a Dolores Martín Díaz y Enrique García Fernández-Abascal. Madrid 8 de Septiembre de 1998.
- Docencia teórica y práctica en asignaturas de la Licenciatura de Odontología, Facultad de Odontología (UCM).
- Docencia teórica en asignaturas de la Licenciatura y del Grado en Psicología, Facultad de Psicología (UNED).
- Docencia en asignaturas de Doctorado (UCM y UNED), del Master Universitario en Investigación en Psicología (UNED), del Master Universitario en Psicología General Sanitaria (UNED), del Master en Terapia cognitivo-conductual- social (Centro de Psicología Bertrand Russell), del Master Universitario en Psicología General Sanitaria (UAH)
- Dirección de Tesis Doctoral y Tesina de Licenciatura en la Facultad de Odontología (UCM).
- Dirección de Investigaciones para la Obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA), Facultad de Psicología (UNED).
- Miembro de Tribunales de la Prueba de Suficiencia Investigadora para la obtención del Diploma Acreditativo de Estudios Avanzados (DEA), Facultad de Psicología (UNED).
- Dirección de Trabajos de Fin de Grado en Psicología (UNED).
- Miembro de la Comisión Evaluadora de los Trabajos Fin de Máster, del Master Universitario en Investigación en Psicología (Master Universitario Oficial EEES), Facultad de Psicología (UNED).
- Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales.
- Miembro de Tribunales para Plazas de Profesor Agregado de Universidad.
- Miembro de Tribunales para Plazas de Profesor Titular de Universidad.
- Asistencia y Participación en Congresos y Reuniones Científicas.
- Miembro de Asociaciones Científicas.
- Miembro del Consejo Editorial de Revistas Científicas.
- Revisor de Artículos en Revistas Científicas.



Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date 30-10-2023

First name	Daniel		
Family name	Adrover Roig		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	daniel.adrover@uib.es	URL Web https://personal.uib.eu/daniel.adrover	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-4337-1325		

(*) *Mandatory*

A.1. Current position

Position	Senior lecturer (Titular de universidad)		
Initial date	April 30 th , 2019		
Institution	University of the Balearic Islands		
Department/Center	Applied Pedagogy and Psychology of Education	Institute of Research and Innovation in Education (IRIE)	
Country	Spain	Phone number	+34971172426
Key words	Bilingualism/Executive control/Development psychology		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2004-2008	Doctoral fellow (FPI)/ University of the Balearic Islands
2011-2013	Assistant professor/ University of the Balearic Islands
2019-current	Senior Lecturer/ University of the Balearic Islands

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Bachelor in Psychology	University of the Balearic Islands /Spain	2004
Master's degree in Teacher Training	University of the Balearic Islands / Spain	2005
Pre-doctoral research stay	Department of Experimental Psychology, Oxford University, UK	2008
PhD in Psychology	University of the Balearic Islands / Spain	2009
Post-doctoral fellowship	Centre de Recherche de l'Institut de Gériatrie de Montréal (Canada)/University of Montréal	2009- 2011

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

I am PhD in Psychology awarded by the University of the Balearic Islands (UIB) in 2009. During my doctoral period, I focused on how advancing age influences the neural networks of cognitive control, and gained extensive knowledge on how we learn, process, and forget information as we grow up. As the result of my PhD, I published 4 research papers that have become highly cited, accumulating over 900 citations in JCR journals. After I continued gaining training in the field of cognitive flexibility at the Oxford University, during my subsequent two-year postdoctoral period in Montréal (Canada) I further explored how an environmental factor, such as bilingualism, can influence key components of cognition in the elderly. As the result of this stay, I published 5 research papers in JCR journals showing that lifelong bilingualism influences cognition by making it more efficient. I also won the Siemens award at the International Conference on the Frontal Lobes in 2010 for my research on how bilingualism shapes the brain. More specifically, we observed through several research reports, how



bilinguals can resolve cognitive control tasks by deploying minimal cognitive resources, in contrast to monolinguals. We have also showed that the brain networks that bilinguals use for cognitive control, are more posteriorly distributed and rely less on the executive network. As the result of these research interests, I have supervised 2 doctoral dissertations on the influence of bilingualism on executive functioning in young adults and elderly participants with different socioeconomic backgrounds. Both investigators hold now permanent positions in the field of psychology and education.

In 2012, I started working at the UIB as an assistant professor and had the opportunity to connect my previous knowledge in developmental psychology with my current colleagues (and friends), who were conducting research on the linguistic, cognitive and socioemotional aspects in children with Developmental Language Disorder (DLD) in the school setting. In the last 10 years, we have been quite successful in building an interdisciplinary and relatively young research team, which is entirely devoted to the study a wide array of variables that act as protective factors of suffering bullying in children with language acquisition difficulties. Thanks to this, we won the 'Jordi Perelló' award in 2014 for the project on DLD and reading outcomes, and we have published over 25 research papers in the last 5 years. In these papers we have explored both the longitudinal trajectories of language difficulties in children with DLD, their academic success (and their higher retention rates) and scholar adaptation. We have also shown that, beyond the socioeconomic status, family involvement is a fundamental variable for an effective scholar adaptation, and how screen exposure and type of technology use affects language and communication in the family setting. More recently, we have validated a retrospective measure of bullying victimization for adults and have also shown which are the long-term correlates in adults who suffered bullying victimization in the past. I act currently as a co-supervisor of 3 doctoral students who are studying the longitudinal influence of socioeconomic and family factors on scholar adaptation (1), the role of hot and cold executive control in victimization (2), and rates of bullying victimization in children and adolescents with and without Autism Spectrum Disorder Level 1 (formerly Asperger's Syndrome).

Since 2019 I am a Senior Lecturer at the UIB. As a result of a combined effort with my co-principal investigator and colleague, Dr. Eva Aguilar Mediavilla we have been able to generate a solid, motivated and highly productive research group with different original formative trajectories in speech therapy, psychology of education, developmental psychology, primary education and psychophysiology. Consequently, we have concatenated 4 competitive research projects to contribute to the detection and intervention of school problems associated with language-dependent educational needs. I am currently the deputy director of the Laboratory of Research in Development, Education and Language of the I+DEL research group of the Educational Research Institute (IRIE). I have also kept active in university management, as I have been the Deputy Dean of the Faculty of Education (2016-2020) and the coordinator of the of the admission tests to the early childhood and elementary school grades since 2020.

Main research indicators:

- **Number of six-year terms evaluated by the Spanish Government:**3; **Last granted:** 2022
- **Total citations:** (Google Scholar): 2914; (WOS): 1556
- **h Index:** (Google Scholar); 19 (WOS): 16
- **I10 Index:** (Google Scholar): 29
- **Research Interest Score:** 1,978
- **Publications in JCR:** 41
- **Number of past PhD supervisions:** 3
- **Number of current PhD supervisions:** 4



Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (peer-reviewed journals. List of 15 Selected papers)

- Adrover-Roig, D.**, Sanchez-Azanza, V., Buil-Legaz, L., López-Penadés, R., & Aguilar-Mediavilla, E. (2023). Trait anxiety slows speed of processing but does not affect specific components of executive control. *Acta Psychologica*, 238, 103973. <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2023.103973> **JCR = Q3**
- Esteller-Cano À., Buil-Legaz, L., López-Penadés, R., Aguilar-Mediavilla, E. & **Adrover-Roig, D.** (2022). Retrospective bullying trajectories in adults with self-reported oral language difficulties. *International Journal of Language & Communication Disorders*, 1–15. <https://doi.org/10.1111/1460-6984.12708> **JCR = Q2**
- Sureda-Garcia, I., Valera-Pozo, M., Sanchez-Azanza, V., **Adrover-Roig, D.**, & Aguilar-Mediavilla, E. (2021). Associations Between Self, Peer, and Teacher Reports of Victimization and Social Skills in School in Children With Language Disorders. *Frontiers in Psychology*, 12. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.718110> **JCR = Q2**
- Valera-Pozo, M., Flexas, A., Servera, M., Aguilar-Mediavilla, E., & **Adrover-Roig, D.** (2021). Long-Term Profiles of Bullying Victims and Aggressors: A Retrospective Study. *Frontiers in Psychology*, 12. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.631276> **JCR = Q1**
- Esteller-Cano, À., Buil-Legaz, L., Pérez-Castelló, J. A., López-Penadés, R., Sánchez-Azanza, V., Sureda-García, I., Valera-Pozo, M., Flexas, A., Aguilar-Mediavilla, E., & **Adrover-Roig, D.** (2021). California Bullying Victimization Scale-Retrospective (CBVS-R): Validation of the Spanish Adaptation. *Psicothema*, 33(2), 279–286. <https://doi.org/10.7334/psicothema2020.407> **JCR = Q1**
- Valera-Pozo, M., **Adrover-Roig, D.**, Pérez-Castelló, J.A., Sanchez-Azanza, V.A. & Aguilar-Mediavilla, E. (2020). Behavioral, Emotional and School Adjustment in Adolescents with and without Developmental Language Disorder (DLD) Is Related to Family Involvement'. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17 (6): 1949. <https://doi.org/10.3390/ijerph17061949> **JCR = Q2**
- López-Penadés, R., Sanchez-Azanza, V. A., Aguilar-Mediavilla, E., Buil-Legaz, L., & **Adrover-Roig, D.** (2020). Associations of natural language switching with executive control in early bilinguals. *Bilingualism: Language and Cognition*, 1–12. <https://doi.org/10.1017/S1366728920000012> **JCR = Q1**
- Sánchez-Azanza, V, López-Penadés, V. & **Adrover-Roig, D.** (2020). More similarities than differences between bilinguals and monolinguals on speeded and demand-varying tasks. *Language, Cognition & Neuroscience*, 35 (8), 992-1009 <https://doi.org/10.1080/23273798.2019.1706752> **JCR = Q1**
- Sánchez-Azanza VA, López-Penadés R, Buil-Legaz L, Aguilar-Mediavilla E, **Adrover-Roig D.** (2017). Is bilingualism losing its advantage? A bibliometric approach. *PLoS One*, 20;12(4):e0176151. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0176151> **JCR = Q1**
- Buil-Legaz, L., Aguilar-Mediavilla, E., & **Adrover-Roig, D.** (2016). Longitudinal trajectories of the representation and access to phonological information in bilingual children with specific language impairment. *International Journal of Speech-Language Pathology*, 18(5), 473–482. <https://doi.org/10.3109/17549507.2015.1126638> **JCR = Q1**
- Ansaldó, A.I., Ghazi Saidi, L. & **Adrover-Roig, D.** (2015). Interference control in elderly bilinguals: appearances can be misleading. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 37(5), 455-470 <https://doi.org/10.1080/13803395.2014.990359> **JCR = Q1**
- Aguilar-Mediavilla, E., Buil-Legaz, L., Pérez-Castelló, J., Rigo-Carratalà, E., & **Adrover-Roig, D.** (2014). Early preschool processing abilities predict subsequent reading outcomes in bilingual Spanish-Catalan children with Specific Language Impairment (SLI). *Journal of Communication Disorders*, 50, 19-35. <https://doi.org/10.1016/j.jcomdis.2014.03.003> **JCR = Q1**



- Adrover-Roig, D., Sesé, A., Barceló, F & Palmer, A. (2012).** A latent-variable approach of executive control in healthy ageing. *Brain and Cognition*, 78(3): 284-299. <https://doi.org/10.1016/j.bandc.2012.01.005> **JCR = Q1**
- Adrover-Roig D, Galparsoro-Izagirre N, Marcotte K, Ferré P, Wilson MA, & Ansaldo AI. (2011). Impaired L1 and executive control after left basal ganglia damage in a bilingual Basque-Spanish person with aphasia. *Clinical Linguistics & Phonetics*; 25 (6-7):480-98. <https://doi.org/10.3109/02699206.2011.563338> **JCR = Q3**
- Adrover-Roig D, & Barceló F. (2010).** Individual differences in aging and cognitive control modulate the neural indexes of context updating and maintenance during task switching. *Cortex*; 46(4):434-50 [SEJ2007-61728]. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2009.09.012> **JCR = Q1**

C.2. Conferences & Workshops

- X International Conference on Psychology and Education. Cordoba (Spain), 17th -19th June, 2021. Invited Symposium on Affective and social life in the classroom: school and youth coexistence. Symposium title: *Language acquisition difficulties and bullying victimization*.
- Chair & Symposium presenter. IX Congreso de la Asociación Española de Adquisición del Lenguaje. Madrid (Spain), 4th-6th September, 2019
- Oral communication in a Symposium at the IX International Congress of Psychology and Education (CIPE); Logroño (Spain), 20th -23th June, 2018. ACIPE (Scientific Association of Psychology and Education). Communication title: *Retrospective study of the effects of childhood bullying in university students*.
- Organizing & Scientific Committee. VIII International Conference of Language Acquisition (AEAL) Palma de Mallorca, 7-9 September, 2016.
- Oral communication at the CCERBAL Conference: Bilingual from birth: process, pedagogy and policy University of Ottawa (Canada). 28th-29th April, 2016. University of Ottawa (Canada). Communication title: *Bilingualism pays off at aging: More economic Functional Networks in the Bilingual Brain*
- Poster presentation at the V Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language, San Diego (California). 6th-8th November, 2013. Communication title: *It is never late: the neural substrate of interference control in elderly late bilinguals*
- Oral presentation (Symposium) at the Biennial Meeting of the World Federation of Neurology Research Group on Aphasia, Dementia and Cognitive Disorders (WFN RG ADCD). Hong Kong, 27-30 November, 2014- World Federation of Neurology. Communication title: *Language and Cognitive Control in Bilinguals: Evidence from neuroimaging and neurological disorders*.
- Poster presentation at I International Workshop 'Beyond Language Learning. Barcelona, 27th-29th September, 2016. Universitat de Barcelona & Universitat Pompeu Fabra- Communication title: *Development of language processing abilities in children with Specific Language Impairment*

C.3. Research projects

- **Title:** Victimization associated with school bullying in students with specific educational support needs related to language difficulties.
Contract: Proyectos de I+D (Excelencia)
Financing Administration: Ministerio De Economía, Industria y Competitividad
Project number: PID2021-123770OB-I00 **Amount:** 65.521€ **From:** 2021 **to:** 2025
Main Researcher: & Daniel Adrover Roig & Eva Aguilar Mediavilla
- **Title:** Language acquisition difficulties and its relation with bullying: Explanatory and mediating factors
Contract: Proyectos de I+D (Excelencia)
Financing Administration: Ministerio De Economía, Industria y Competitividad
Project number: EDU2017-85909-P **Amount:** 42.592€ **From:** 2018 **to:** 2021
Main Researcher: Eva Aguilar Mediavilla & Daniel Adrover Roig
- **Title:** Bilingualism and education: impact on executive functions and language in people with and without specific language disorder



Contract: IEXP - Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia: Proyectos de R+D
Financing Administration: Ministerio de Economía y Competitividad
Project number: EDU2013-45174-P. **Amount:** 12.000€ **From:** 2014 **to:** 2016
Main Researcher: Daniel Adrover Roig

C.4. Contracts, technological or transfer merits

Research contracts

Main researcher: Dr. Montserrat Juan
Affiliation: European Institute for Studies on Prevention ([IREFREA](#))
Start date: 2007-current
Amount: 5000€

Transfer merits

Cooperation agreement with the Regional Government of the Balearic Islands for the review, updating and data exploitation of the bullying protocol.
Start date: November 2021
Amount: none

Validated instruments

Spanish development and adaptation of the California Bullying Victimization Scale-Retrospective (CBVS-R), in collaboration with Dr. Jenniffer Green (Boston University)
Start date: October 2018-current
Amount: none

CURRICULUM VITAE BREVE

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: MARTÍN PLASENCIA, PILAR

Categoría actual: Catedrática de Universidad

Facultad: Facultad de Psicología, UAM

Departamento: Departamento de Psicología Biológica y de la Salud

Periodos de actividad investigadora reconocidos: 4

Proyecto de investigación subvencionados:10

PUBLICACIONES

Artículos de investigación

MARTÍN, P; MANNING L; MUÑOZ, P. y MONTERO, I. (1990): Communicative abilities in daily living; Spanish standardization. Psychological Assessment/Evaluación Psicológica, 6(3), 369 - 384.

MANNING, L; MARTÍN, P. y MUÑOZ, P (1992): Patrón inverso de asimetría cerebral en un caso de afasia cruzada: Estudio neuropsicológico. Revista de Psicología General y Aplicada, 45(2), 169 - 176.

MARTÍN, P; PULIDO, P. y GARCÍA DE SOLA, R. (1993): Protocolo de evaluación neuropsicológica en pacientes epilépticos. Revista de Neurocirugía, 4, 312 - 316.

MARTÍN, P; MAESTÚ, F; PULIDO, P Y GARCÍA DE SOLA, R. (1995):. Estudio neuropsicológico del paciente epiléptico. Archivos de Neurobiología. 58(6), 282 - 290.

MARTÍN, P; RUBIO, G; VILLANUEVA, R; DE LUCAS, MT. y SANTO DOMINGO, J. (1995): Medidas psicológicas de la temporalidad en ancianos ingresados en el hospital general. Anales de Psiquiatría. 11(6), 199-204.

MARTÍN, P; MAESTÚ, F; PULIDO, P. y GARCÍA DE SOLA, R. (1997): Alteraciones de memoria en pacientes epilépticos. Estudios de seguimiento pre-postquirúrgicos. Revista de Neurología, 25(138), 205-207.

MARTÍN,P; SERRANO, J.M; IGLESIAS, J. (1999): Phonological/semantic errors in two Spanish-speaking patients with anomia. Aphasiology, 13(3), 225-236.

ÁLVAREZ-LINERA, J; MARTÍN, P; MAESTÚ, F; PULIDO, P; IGLESIAS, J; SERRANO, J.M. y GARCÍA DE SOLA, R. (1999): Estudio de la corteza motora y sensorial mediante resonancia magnética funcional: tareas de movimiento activo y pasivo. Revista de Neurología. 28(7) 681-685.

MAESTÚ, F; MARTÍN, P; GARCÍA DE SOLA, R y ORTIZ, T. (1999): Neuropsicología y deterioro cognitivo en la epilepsia. Revista de Neurología. 28(8) 793-798.

MAESTÚ, F; MARTÍN, P; GIL-NAGER, A; FRANCH, O Y GARCÍA DE SOLA, R. (2000): Evaluación en la cirugía de la epilepsia. Revista de Neurología. 30(5) 477-482.

MAESTÚ, F; MARTÍN, P; GARCÍA DE SOLA, R; OBREGON, C; GOMEZ UTRERO, E; FERNANDEZ, A; SÁNCHEZ, A; PAUL, N y ORTIZ, T. (2000): Neuropsicología de la epilepsia parcial temporal: comparación entre pacientes farmacorresistentes y pacientes controlados farmacológicamente. Revista de Neurología, 31(9) 817-821.

DOMINGUEZ-GADEA, L; MARTÍN, P; MAESTÚ, F; GOMEZ UTRERO, E; GARCÍA DE SOLA, R y RODRIGUEZ EIRE, JL.(2001): Perfusión cerebral durante la repetición de palabras en pacientes epilépticos. Revista de Neurología, 32(1), 6-10.

DE FELIPE, J; SEGURA, T; ARELLANO, JI; MERCHAN, A; DE FELIPE OROQUIETA, J; MARTÍN, P; MAESTÚ, F; RAMON Y CAJAL, S, SÁNCHEZ, A y GARCIA DE SOLA. R.(2001): Neuropathologic findings in an epileptic patient with the Parry-Romberg syndrome. Epilepsia, 42(9), 1198-1203.

MARTÍN, P; MAESTÚ, F y GARCÍA DE SOLA, R.(2002). Surgical treatment effects on intellectual performance and memory in drug-resistant patial-temporal epilepsy patients. Seizures. The European Journal of Epilepsy, 11(3), 151-156.

ALVAREZ-LINERA, J; MARTÍN, P; MAESTÚ, F, G.SOLA, R; IGLESIAS, J Y SERRANO, JM. (2002). Dominancia hemisférica para el lenguaje y resonancia magnetica funcional: comparación de tres tareas. Revista de Neurología, 35(2), 115-118.

MAESTÚ, F; ORTIZ, T; FERNÉNDEZ, A; AMO, C; MARTÍN, P; FERNÁNDEZ, S y SOLA, RG. (2002). Spanish language mapping using MEG: a validation study. Neuroimaging, 17: 1579-1586.

CARVAJAL, J; IGLESIAS, J; MORGADE, R.M; MARTÍN, P y PEREZ, M.C.(2003). Estudio neuropsicológico de niños de 8 a 15 años que presentan descargas paroxísticas

subclínicas lateralizadas y bajo rendimiento escolar. Revista de Neurología, 36(3):212-218.

CARVAJAL, F; VIDRIALES, R; RUBIO, D Y MARTÍN, P.(2004) Effects of the changes in facial expresión and/or identity of the model on a face discrimination task. Psicothema, 16(4): 587-591.

SOLA, RG, HERNANDO-REQUEJO,V; PASTOR, J; GARCÍA-NAVARRETE, E; DE FELIPE, J; ALIJARDE, MT; SÁNCHEZ, A; DOMÍNGUEZ-GADEA, L; MARTÍN-PLASENCIA, P; MAESTÚ, F; DE FELIPE-OROQUIETA, J; RAMON-CAJAL, S; PULIDO-RIVAS, P. (2005). Epilepsia farmacorresistente del lóbulo temporal. Exploración con electrodos del formaen oval y resultados quirúrgicos. Revista de Neurología; 41 (1): 4-16.

MARTÍN, P; IGLESIAS, J y SERRANO, J.M. (2006). Neuropsychological evidence for "word-meaning deafness" in a Spanish-speaking patient. Brain and Language, 97, 214-218.

CARVAJAL, F; RUBIO, S; MARTÍN, P; AMARANTE, C y G. DE SOLA, R. (2007). The role of amigdala in emotional expresión on a face discrimination task. Psicothema, Vol 19 N°1.

MARTIN, P; IGLESIAS, J Y SERRANO, JM. (2008). Evidence for linguistics déficit in non-lexical processing in reading. A study one spanish-sepaking patient. Spanish Journal of Psychology, Vol 11, N°1, 48-54.

GARCIA NAVARRETE, E; MARTÍN, P; CARVAJAL, F y G. De SOLA, R. (2008). Ausencia congenital de la region fronto-temporal izquierda sin consecuencias neuropsicológicas: studio de un caso. Neurología, 23(7): 466-474.

CARVAJAL, F.; RUBIO, S.; MARTIN, P.; SERRANO, J.M. y GARCIA-SOLA, R.(2009) Perception and recall of faces and facial expressions following temporal lobectomy. Epilepsy & Behavior, 14, 60-65.

SAAVEDRA-ARROYO, C; SERRANO-RODRIGUEZ, JM; MARTÍN-PLASENCIA, P Y PARDO MERINO, A. (2009). Alteraciones de la memoria de trabajo en personas con y sin deterioro cognitive. Psicogeriatría,1 (2): 81-88.

CEREZO GARCIA, M; MARTÍN PLASENCIA, P; ALADRO BENITO, Y; BALSEIRO GÓMEZ, JJ y RUEDA MARCOS, A. (2009). Executive function and memory in patients with

relapsing-remitting multiple sclerosis. Psicothema, Vol 21, n°3 pp 416-420.

ALONSO. L, SERRANO, JM, CARVAJAL, F; LOECHES, A y MARTÍN, P (2012). Reconocimiento de expresiones faciales de emociones en la Enfermedad de Parkinson: una revisión teórica. Revista de Neurología. 54(8):479-489.

ALONSO RECIO, L; MARTÍN,P; CARVAJAL, F; RUIZ, M y SERRANO, JM. (2013). A holistic analysis of relationships between executive function and memory in Parkinson's disease. Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology, Vol 35, N°2, 147-159.

CARVAJAL, F; RUBIO, S; SERRANO, JM; RIOS-LAGO, M; ALVAREZ-LINERA, J; PACHECO, L y MARTÍN, P. (2013). Is a neutral expression also a neutral stimulus?. A study with functional magnetic resonance. Experimental Brain Research, Vol 228, N° 4, 467-479.

ALONSO-RECIO, L; MARTÍN, P; RUBIO, S Y SERRANO, J.M. (2014). Discrimination and categorization of emotional facial expressions and faces in Parkinson's disease. Journal of Neuropsychology, 8, 269-288.

ALONSO RECIO, L; MARTIN PLASENCIA, P; LOECHES ALONSO, A y SERRANO RODRÍGUEZ, JM. (2014). Working memory and facial expression recognition in patients with Parkinson,s disease. Journal of the International Neuropsychological Society, 20, 1 – 10.

ALONSO RECIO, L; MARTIN, P y SERRANO, JM. (2014). Selective attention and facial expression recognition in patients with Parkinson,s disease. Archives of Clinical Neuropsychology, 29, 374 – 384.

CEREZO GARCIA, M; MARTÍN PLASENCIA, P y ALADRO BENITO, Y. (2015). Alteration profile of executive functions in multiplesclerosis. Acta Neurological Scandinava.

GONZALEZ-BAEZA, A; ARRIBAS, JR; PEREZ-VALERO, I; MONGE, S; BAYON, C; MARTÍN, P; RUBIO, S y CARVAJAL, F. (2016). Vocal emotion processing déficits in HIV-infected individuals. Journal of Neurovirol.

ALONSO RECIO, L; MARTÍN PLASENCIA, P; RUIZ, M y SERRANO, JM (2018). Differences in cognitive performance in nondemented Parkinson,s disease: A latent profile analysis of cognitive subtypes. Journal of Clinical and experimental Neuropsychology.

SUARDIAZ-MURO, M; MORANTE-RUIZ, M; ORTEGA-MORENO,M; RUIZ,M; MARTÍN-PLASENCIA,P Y VELA-BUENO,A (2020). Sueño y rendimiento académico en estudiantes universitarios: revisión sistemática. Revista de

Neurología, 71(2), 43-53.

DELGADO-FERNANDEZ,J; GARCIA-PALLERO,M; MANZANARES-SOLER,R; MARTÍN-PLASENCIA, P; BLASCO,G; FRADO-PORTO,N; NAVAS-GARCÍA, M; PULIDO, P; GARCÍA DE SOLA, R and TORRES, C (2020). Language hemispheric dominance analyzed with the Wada Test. Journal of Neurosurgery DOI 10.3171/2020.4.JNS20456.

CARVAJAL,F; CALAHORA-ROMILLO,A; RUBIO,S y MARTIN,P. (2020). Verbal emotional memory laterality effect on amygdalohippocampotomy for refractory epilepsy. Brain and Behavior. DOI.org/10.1002/brb3.1872.

VEGA-CELAYA,L; NAVAS,M; MARTÍN,P y PASTOR,J (2020). Utility of intraoperative cortico-cortical evoked potentials for the evaluation of language function during brain tumor resection. Surgical Case Reports. Volume 3(12) 2-4. Doi: 10.31487/j.SCR.2020.12.09

PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

-Valoración clínica pre y postquirúrgica cerebral del paciente epiléptico farmacorresistente. Una perspectiva desde los potenciales evocados de larga latencia y la neuropsicología.

Financiación: 96/0011-00.

Investigador principal: Dr. Rafael García de Sola.

Participación: investigador

-Trasplante cerebral en Corea de Huntington.

Proyecto de investigación internacional

Financiación: Unión Europea

Investigador principal: Dr. Juan José López Lozano.

Participación: coordinadora de la sección de Neuropsicología en España

-Psicobiología de la expresión facial y el reconocimiento de emociones en sujetos normales, autistas y con síndrome de Down.

Financiación: DGICYT (PB95-0246).

Investigador principal: Dr. Jaime Iglesias Dorado.

Participación: investigadora.

-Marcadores psicofisiológicos del deterioro afectivo y cognitivo en la Enfermedad de Alzheimer desde su fase de inicio.

Financiación: Comunidad de Madrid (06/0168/200)

Investigador principal: Dr Jaime Iglesias Dorado

Participación: investigadora.

-Marcadores psicofisiológicos del deterioro afectivo y cognitivo en la Enfermedad de Alzheimer desde su fase de inicio: un estudio longitudinal.

Financiación: Ministerio de Ciencia y Tecnología. (BS02000-0114)

Investigador principal: Dr. Jaime Iglesias Dorado

Participación: investigadora.

-Psicobiología de la emoción: estudio neuropsicológico y de neuroimagen del reconocimiento y la expresión de las emociones en pacientes epilépticos con cirugía temporal y/o frontal.

Universidad Autónoma de Madrid (Referencia PD 15-541-9-640)

Investigador principal: Fernando Carvajal.

Participación: investigadora

-Expresión, Reconocimiento y recuerdo de emociones: Un estudio neuropsicológico y magnetoencefalográfico.

Financiación: Ministerio de educación y ciencia. (SEJ2004-06039).

Investigador Principal: Juan Manuel Serrano Rodríguez

Participación: Investigadora

-Reconocimiento de emociones en sujetos con Enfermedad de Parkinson

Financiación: Ministerio de ciencia e innovación (PSI2009-09067).

Investigador principal: Juan Manuel Serrano Rodríguez

Participación: Investigadora

-Estudio de los correlatos neurales de la memoria de trabajo emocional y del efecto de la aplicación de un sistema de entrenamiento asistido.

Financiación: UAM. Convocatoria Proyectos Multidisciplinares (Ref. CEMU-2012-004)

Duración: 2012-2014

Investigador principal: Dr. Luis Carretié Arangüena

-Tratamiento radioquirúrgico de alta precisión en epilepsia temporal mesial.

Financiación: Ministerio de Economía y Hacienda. Convocatoria ayudas a proyectos de investigación en salud.

Duración: 2013-2015

Investigador principal: Jesús Pastor Gómez

-Estudio de la capacidad de reconocimiento e imitación de expresiones faciales

de emociones y su relación con la empatía en pacientes con Enfermedad de Parkinson.

Financiación: Ministerio de Ciencia, Innovación y universidades (Ref. PGC2018-095934-B-100)

Investigador principal: Fernando Carvajal Molina

Fecha del CVA	27/09/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Francisco		
Apellidos *	Mercado Romero		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	(34) 914889022
URL Web	https://gestion2.urjc.es/pdi/ver/francisco.mercado		
Dirección Email	francisco.mercado@urjc.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	https://orcid.org/0000-0001-8149-4986	
	Researcher ID	G-8717-2011	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor titular de universidad		
Fecha inicio	23/02/2017		
Organismo / Institución	Universidad Rey Juan Carlos		
Departamento / Centro	Psicología / Facultad de Ciencias de la Salud		
País	España	Teléfono	(34) 914889022
Palabras clave	Potenciales Evento-Relacionados, Atención, Emoción, Funciones Ejecutivas, Fibromialgia, Dolor crónico		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
15/09/2009	Profesor contratado doctor / Universidad Rey Juan Carlos
19/04/2007	Profesor ayudante doctor / Universidad Rey Juan Carlos
06/03/2007	Investigador / Universidad Rey Juan Carlos
06/03/2003	Ayudante / Universidad Rey Juan Carlos
15/10/2002	Profesor-Tutor en las asignaturas de Psicología General I y Psicología General II / Facultad de Psicología, Centro Asociado de Valdepeñas, UNED
01/10/2002	Profesor-Tutor en la asignatura de Psicología Fisiológica / Facultad de Psicología, Centro Asociado de Soria, UNED

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Psicología	Universidad Autónoma de Madrid	2004
Licenciatura en Psicología	Universidad Autónoma de Madrid	1997

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

-Número de sexenios: 4; 1999-2004 (primer sexenio), 2005-2010 (segundo sexenio), 2011-2016 (tercer sexenio), 2017-2022 (cuarto sexenio).

-Número de publicaciones en Q1: 18

-Número total de citas: 1059; FI acumulado

-Índice H: 21 (Google Scholar); 15 (WOS)

-Proyectos de investigación: 20 (6 como IP)

-Tesis dirigidas: 5 y 7 más en proceso

Mis principales intereses giran en torno al ámbito de la Neurociencia cognitiva y el estudio de los mecanismos cerebrales asociados a procesos cognitivos y afectivos. En la actualidad, este interés se concreta en el desarrollo de tres líneas de investigación:

-Disfunción en procesos ejecutivos de pacientes con fibromialgia: Datos de actividad cerebral, funcionamiento neuropsicológico y factores genéticos implicados.

-Estrés y procesos cognitivos implicados en la experiencia de dolor en pacientes con fibromialgia: Correlatos neurales y conductuales

-Procesos interactivos entre atención y emoción estudiados mediante potenciales relacionados con el evento

Un común denominador en mis intereses científicos es la utilización de técnicas de registro de actividad cerebral, ya sea a través de electroencefalografía (potenciales evento-relacionados) o de actividad hemodinámica (resonancia magnética funcional).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Arribas Romano, A; Fernández Carnero, J; Beltrán Alacreu, H; Alguacil Diego, IM; Cuenca Zaldivar, JN; Rodríguez Lagos, L.; Runger, N; **Mercado, F.** (in press). Conditioned pain modulation and temporal summation of pain in patients with traumatic and non-specific neck pain: a systematic review and meta-analysis. *The Journal of Pain*.
- 2 **Artículo científico.** Arribas Romano, A; Fernández Carnero, J; González Zamorano, Y; Rodríguez Lagos, L.; Alguacil Diego, IM; Molina Álvarez, M; Morales Tejera, D.; **Mercado, F.** (2023). Manual Therapy Effects on Nonspecific Neck Pain Are Not Mediated by Mechanisms Related to Conditioned Pain Modulation: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Clinical Medicine*, 2/3894. doi.org/10.3390/jcm12123894
- 3 **Artículo científico.** Fernandes Magalhaes, R; Carpio, A; Ferrera, D; Peláez, I.; de Lahoz Naveiro, M.E., Van Ryckeghem, D; Van Damme, S; **Mercado, F.** (in press). Neural mechanisms underlying attentional bias modification in fibromyalgia patients: a double-blind ERP study. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*.
- 4 **Artículo científico.** de Lahoz Naveiro, M.E.; Barjola, P.; Peláez, I.; Ferrera, D.; Fernandes-Magalhaes, R.; Mercado, F (accepted). Unveiling the Role of Contingent Negative Variation (CNV) in Migraine: A Scope Review of Electrophysiological Studies in Adults and Children. *Biomedicines*.
- 5 **Artículo científico.** Fernandes Magalhaes, R; Torroba, R; Hernández, L; Fernández, C; Ferrera, D; Peláez, I.; Carpio, A; **Mercado, F.** (2023). Efectos de la neurorehabilitación sobre el trastorno del espectro alcohólico fetal: un estudio de caso único. *Revista Española de Neuropsiquiatría*. pp. 89 - 115. 24/01/2023. 10.4321/S0211-57352023000100006
- 6 **Artículo científico.** Ferrera, D; Gómez Esquer, F; Peláez, I; Barjola, P; Fernandes Magalhaes, R; Carpio, A; de la Hoz Naveiro, M.E.; Martín-Buro, M.C.; **Mercado, F.** (2023). Working memory dysfunction in fibromyalgia is associated with genotypes of the catechol-O-methyltransferase gene: an event-related potential study. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*. (Alemania): 13/09/2022. ISSN 0940-1334
- 7 **Artículo científico.** Fernandes-Magalhaes, R; Carpio, A; Ferrera, D; Van Ryckeghem, D; Peláez, I; Barjola, P; de la Hoz, ME; Martín-Buro, MC; Hinojosa, JA; Van Damme, S; Carretié, L; **Mercado, F.** (2022). Pain E-motion Faces Database (PEMF): Pain-related micro-clips for emotion research. *Behavior Research Methods*, 1-14.
- 8 **Artículo científico.** Barjola, P; Peláez, I; Ferrera, D; González-Gutiérrez, JL; Velasco, L; Peñacoba-Puente, C; López-López, A; Fernandes-Magalhaes, R; **Mercado, F.** (2022). Electrophysiological indices of pain expectation abnormalities in fibromyalgia patients. *Frontiers in Human Neuroscience*, 16.
- 9 **Artículo científico.** Fernandes-Magalhaes, R; González, C.R; Ferrera, D; Peláez, I; Carpio, A; De Lahoz, ME; Barjola, P; **Mercado, F.** (2022). Mejora de la velocidad de procesamiento en pacientes con fibromialgia: diseño y aplicación de un programa de intervención cognitiva. *Praxis Psy* 36-1, pp- 90-113. ISSN 2735-6957.
- 10 **Artículo científico.** Fernandes-Magalhaes, R; Ferrera, D; Peláez, I; Martín-Buro, MC; Carpio, A; De Lahoz, ME; Barjola, P; **Mercado, F.** (2022). Neural correlates of the attentional bias towards pain-related faces in fibromyalgia patients: An ERP study using a dot-probe task. *Neuropsychologia*, 166, pp. 1-16. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2021.108141>.
- 11 **Artículo científico.** Mercado, F; Ferrera, D; Fernandes-Magalhaes, R; Peláez, I; Barjola, P. (2021). Altered sub-processes of working memory in fibromyalgia patients: An ERP study

using N-back task. *Pain Medicine*. (Reino Unido): 18/06/2021. ISSN 1526-2375.

- 12 **Artículo científico**. Ruiz-Padial, E; Pastor, M.C; **Mercado, F**; Mata-Martín, J.L; García-León, A. (2021). MATTER in Emotion Research: Spanish Standardization of an Affective Image Set. *BRAIN RESEARCH METHODS*. 53, 1973-1985
- 13 **Artículo científico**. Ruiz-Padial, E; **Mercado, F**. (2021). In exogenous attention, time is the clue: brain and heart interactions to survive threatening stimuli. *PLOS ONE*. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250547>
- 14 **Artículo científico**. Ferrera, D; **Mercado, F**; Peláez, I; Martínez-Iñigo, D; Fernandes-Magalhaes, R; Barjola, P; Écija, C; Díaz-Gil, G; Gómez-Esquer, F. (2021). Fear of pain moderates the relationship between self-reported fatigue and methionine allele of catechol-Omethyltransferase gene in patients with fibromyalgia. *PLoS ONE* 16(4): e0250547. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250547>
- 15 **Artículo científico**. Ferrera, D; Gómez-Esquer, F; Peláez, I; Barjola, P; Fernandes, R; Carpio, A; de la Hoz, E; Díaz-Gil, G; **Mercado, F**. (2020). Effects of COMT genotypes on working memory performance in fibromyalgia patients. *Journal of clinical medicine*, 9/2479, pp. 1-19. DOI: 10.3390/jcm9082479
- 16 **Artículo científico**. LaTouche, R., Paris-Aleman, A., Suso-Martí, L., Martín-Alcocer, N., Mercado, F. Cuenca-Martínez, F. (2020). Pain memory in patients with chronic pain versus asymptomatic individuals: A prospective cohort study. *EUROPEAN JOURNAL OF PAIN*. DOI: 10.1002/ejp.1621.
- 17 **Artículo científico**. Peláez, I; Ferrera, D; Barjola, P; Fernandes, R; **Mercado, F**. (2019) Subliminal emotional pictures are capable of modulating early cerebral responses to pain in fibromyalgia. *PLoS ONE* 14(6): e0217909. DOI: 10.1371/journal.pone.0217909
- 18 **Artículo científico**. Peláez, I; Martínez, D; Barjola, P; Cardoso, S; **Mercado, F**. (2016). Decreased pain perception by unconscious emotional pictures. *Frontiers in Psychology*, 7, 1636. DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01636
- 19 **Artículo científico**. Hinojosa, J.A; **Mercado, F**; Albert, J; Barjola, P; Peláez, I; Carretié, L (2015). Early attentional capture by positive distractor words: a combined ERP and sLORETA study. *Frontiers in Psychology*, 6, 1-13. DOI: 10.3389/fpsyg.2015.00024
- 20 **Artículo científico**. Hinojosa, J.A.; Mercado, F.; Carretié, L. (2015). N170 sensitivity to facial expression: A meta-analysis. *NEUROSCIENCE & BIOBEHAVIORAL REVIEWS*, 55, 498-509. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neubiorev.2015.06.002>
- 21 **Artículo científico**. Martínez-Iñigo, D.; **Mercado, F.**; Totterdell, P. (2015). *Using interpersonal affect regulation in simulated health care consultations: an experimental investigation of self-control resource depletion*. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, 6, 1485. DOI: doi:10.3389/fpsyg.2015.01485.

C.2. Congresos

- 1 Peláez, I; de Lahoz, M.E.; Martínez-Iñigo, D; Fernandes Magalhaes, R; del Pino, B; Pérez-Aranda, S; **Mercado, F**. Impact of COVID-19 on Spanish healthcare workers one year after infection. Neuropsychological data. V Iberoamerican Conference of Neuropsychology & IV International Symposium of Neuropsychology and Rehabilitation. 2023. Oporto, Portugal.
- 2 Fernandes Magalhaes, R; Carpio, A; Ferrera, D; Peláez, I; de Lahoz, M.E.; Barjola, P; Martín-Buro, M.C.; **Mercado, F**. Attentional bias modification in fibromyalgia patients: A double-blind ERP study using a dot-probe task. V Iberoamerican Conference of Neuropsychology & IV International Symposium of Neuropsychology and Rehabilitation. 2023. Oporto, Portugal.
- 3 Ferrera, D; Galán, D; Peláez, I; Carpio, A; Martín-Buro, M.C.; **Mercado, F**. Hallazgos a largo plazo sobre la dinámica neuronal de la memoria de trabajo en trabajadores sanitarios tras covid-19 leve. 2023. XIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. Santiago de Compostela, España.
- 4 del Pino, B; Peláez, I; Soto, V; Oliviero, A; **Mercado, F**. Anatomical brain correlates of working memory in fibromyalgia: moderating effect of years of disease symptoms. 2023. XIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. Santiago de Compostela, España.
- 5 de Lahoz, M.E.; Barjola, P; Martín-Buro, M.C.; Galán, D; Ferrera, D; Peláez, I; Fernandes Magalhaes, R; **Mercado, F**. Explorando la Migraña Infantil mediante la Variación Negativa

- Contingente (VNC). 2023. XIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. Santiago de Compostela, España.
- 6 Peláez, I; **Mercado, F**; Corradi-Dell'Acqua, C, Vuilleumier, P. Modulación del dolor mediante imágenes emocionales conscientes e inconscientes. Estudio con RMf. XII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. 2021. Cádiz, Andalucía - España
 - 7 Carpio, A; Ferrera, D; Barjola, P; Peláez, I; Martín-Buro, M.C.; Fernandes Magalhaes, R; de Lahoz, M.E.; Galán, D; Obeso, I; **Mercado, F**. El papel de la corteza motora suplementaria sobre la impulsividad espacial: efectos de la estimulación estática transcraneal. XII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. 2021. Cádiz, Andalucía - España
 - 8 Martín-Buro, M.C.; Peláez, I; Ferrera, D; Carpio, A; de Lahoz, ME; Tato, C; Topdjián, T; Fernandes Magalhaes, R; García, C; Barjola, P; Pérez, S; **Mercado, F**. Ritmo theta y control inhibitorio en personal sanitario tras la infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). XII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. 2021. Cádiz, Andalucía - España
 - 9 **Mercado, F**; Ferrera, D; Fernandes, R; Peláez, I; Carpio, A; De la Hoz, M.E.; Barjola, P. Altered subprocesses of working memory in fibromyalgia patients: an ERP study using N-Back task. 2nd International Congress on Controversies in Fibromyalgia. 2020. Berlín - Alemania. PUBLICACIÓN: Clinical and experimental Rheumatology 2020; 38 (Suppl. 123)
 - 10 **Mercado, F**; Soto, V; Barjola, P; Peláez, I; Oliviero, A. Brain mechanisms involved in emotional influences on working memory dysfunctions in fibromyalgia patients: a fMRI study. The international congress on controversies in fibromyalgia. 2019. Austria.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto**. Desvelando la dinámica espaciotemporal de las disfunciones de memoria en pacientes con fibromialgia y su relación con el procesamiento del dolor. Agencia Estatal de Investigación AEI. 01/09/2021- 31/08/2025.
- 2 **Proyecto**. Índices neurales alterados de la migraña infantil: Un estudio de potenciales evocados y tratamiento basado en Neurofeedback. Comunidad de Madrid. 01/01/2020-31/01/2021.
- 3 **Proyecto**. Proyecto Sapientia: en busca del conocimiento general en la cultura global. Comunidad de Madrid H2019/HUM5705, SAPIENTIA-CM. 01/01/2020- 31/01/2022.
- 4 **Proyecto**. Adquisición de un Equipo de electroencefalografía portátil de 32 canales (Sistema actiChamp Plus) con gorros para adulto y niño. Universidad Rey Juan Carlos. 01/01/2021-30/06/2021.
- 5 **Proyecto**. Mecanismos cerebrales relacionados con los sesgos de atención hacia la información negativa en fibromialgia: tratamiento mediante neurofeedback con RMF. Ministerio de Economía y Competitividad (PSI2017-85241-R). 01/01/2017-31/12/2020.
- 6 **Proyecto**. El estudio de la emoción humana y su aplicación a poblaciones con dificultades de adaptación en el ámbito personal y social. Universidad Rey Juan Carlos. 01/01/2016-31/12/2019.
- 7 **Proyecto**. Naturaleza y extensión de las alteraciones neurocognitivas en pacientes con fibromialgia en relación al empeoramiento de su salud: influencia del dolor y de otros factores epigenéticos. Universidad Rey Juan Carlos. 01/01/2014-31/12/2016.
- 8 **Contrato**. Evaluación y apoyo psicológico de personas con diagnóstico de dolor crónico y fibromialgia. Servisalud fisioterapia S.L. 13/02/2019-13/08/2019.
- 9 **Contrato**. Factores genéticos relacionados con disfunción cognitiva y percepción de dolor en pacientes con fibromialgia Asociación de fibromialgia afectadas de Pinto. 16/05/2017-16/05/2018.
- 10 **Proyecto**. Funciones ejecutivas en fibromialgia: Actividad cerebral, rendimiento neuropsicológico y factores genéticos. Ministerio de Ciencia e Innovación (PSI2009-08883). 01/01/2010 - 31/12/2012

C.4 Organización de actividades científicas

- Título: Presidente del Comité Organizador de la I Jornadas Internacionales sobre el estudio de la Fibromialgia
Tipo de actividad: Congreso científico
Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón-Madrid Fecha: 12, 13 y 14 de mayo de 2010
- Título: Miembro del Comité Científico International Conference on Clinical BioEngineering for Wome's Health".
Tipo de actividad: Congreso científico
Lugar de celebración: Lisboa - Portugal. Fecha: 20-23 de Junio de 2015.
- Título: Presidente del Comité Organizador de las II Jornadas Internacionales sobre el estudio de la Fibromialgia
Tipo de actividad: Congreso científico
Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón-Madrid Fecha: 12, 13 y 14 de mayo de 2015

C.5. Evaluación en el ámbito de la investigación

Evaluador de artículos para las revistas internacionales (más recientes)

- Psychophysiology
- Behavior Research Methods
- International Journal of Psychophysiology
- Clinical Neurophysiology
- Neuroimage Clinical
- PLOS ONE
- Brain and Cognition
- Journal of Psychophysiology
- Biological Psychology
- Pain Medicine
- Brain Topography
- The Clinical Journal of Pain

Evaluador de proyectos de investigación organismos científicos

- Evaluador en el Plan Nacional de I+D del Ministerio de Ciencia e Innovación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2010-actualidad.
- Evaluador en Convocatoria de Equipamiento e Infraestructuras del Ministerio de Ciencia e Innovación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2010-actualidad.
- Evaluador en Convocatoria de Fondo de Investigación Sanitaria. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2010-actualidad.
- Evaluador para el National Sciences and Engineering Research Council of Canada para la convocatoria del 'Discovery Grants Program'. 2010.

C.6. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Centro: Facultad de Ciencias Humanas. Universidad de Baja California Norte
Localidad: Mexicali País: México Fecha: 12/08/2002 Duración (semanas): 10
Tema: Estancia de investigación predoctoral en centro extranjero
- Centro: Laboratorio para la investigación en Neuroimagen y Cognición
Localidad: Ginebra País: Suiza Fecha: 15/08/2005 Duración (semanas): 11
Tema: Estancia de investigación postdoctoral en centro extranjero
- Centro: Instituto de Neurociencias Cognitivas del Mediterráneo
Localidad: Marsella País: Francia Fecha: 23/09/2008 Duración (semanas): 4
Tema: Estancia de investigación postdoctoral en centro extranjero

C.7. Premios de investigación

- Premio extraordinario de tesis. Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid (2008).
- I Premio Nacional de Investigación de Psicología en Fibromialgia (2008).
- II Premios Afinsyfacro. Premio al compromiso investigador (mayo de 2010).

C.8. Otros méritos

- Vicedecano de Innovación y Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos. 2011-2023.
- Director del Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva y Neuropsicología de la Universidad Rey Juan Carlos (<https://www.urjc.es/estudios/master/2295-neurociencia-cognitiva-y-neuropsicologia>). 2017-actualidad.

CV Date	26/10/2023
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	Marcos		
Family Name	Rios Lago		
Sex		Date of Birth	
ID number Social Security, Passport			
URL Web			
Email Address			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-0187-5047		

A.1. Current position

Job Title	Profesor Titular de Universidad		
Starting date	2018		
Institution	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Department / Centre	Psicología Básica II / Facultad de Psicología		
Country		Phone Number	
Keywords	Cognitive neuroscience		

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
Doctor por la Universidad Complutense de Madrid dentro del Programa en Psicología	Universidad Complutense Madrid / Spain	2004
MAGISTER EN NEUROPSICOLOGÍA COGNITIVA Y NEUROLOGÍA CONDUCTUAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID / Spain	2004
Licenciado en Psicología Especialidad Psicología Clínica	Universidad Complutense Madrid / Spain	1998

Part B. CV SUMMARY

Tesis doctoral en noviembre de 2003 en la UCM (Director Juan Manuel Muñoz Céspedes), acerca de las dificultades atencionales en pacientes con daño cerebral adquirido. En él se establece la importancia de la lentitud en el procesamiento de información (LPI) que caracteriza a estos pacientes. En 2004 se realiza la primera publicación sobre LPI en pacientes con daño cerebral (Ríos et al., 2004). Desde ese momento el grupo

La financiación de Fundación MAPFRE recibida en 2006- 2007 permitió testar dicha hipótesis en el proyecto “Tensor de difusión por RM y velocidad de procesamiento: Estudio de la sustancia blanca en pacientes con TCE”. Así se establecen las relaciones entre la integridad de la sustancia blanca obtenidas mediante DTI y el rendimiento cognitivo (Ríos-Lago et al., 2008; Rios-Lago et al., 2012), así como una asociación entre déficits atencionales específicos y determinados tractos cerebrales (Periáñez, Ríos-Lago, & Alvarez-Linera, 2010; Rios-Lago et al., 2012).

Colabora con distintos hospitales de la comunidad de Madrid y la incorporación de nuevos colaboradores al grupo ha permitido ampliar y desarrollar nuevas hipótesis en traumatismos craneoencefálicos (tesis Doctoral de la alumna Dña. Raquel Viejo Sobera: Rios-Lago et al., 2012; Viejo-Sobera et al., 2011; Viejo-Sobera et al., 2012). La colaboración con la Unidad de Esclerosis Múltiple del Hospital Universitario La Paz (2010) constituyen la tesis Doctoral de la investigadora del proyecto Dña. Genny Lubrini (Lubrini et al., 2010; Lubrini et al., 2015; Ríos-Lago et al., 2011). También colabora con el servicio de Neurocirugía funcional del Hospital Ruber Internacional en la validación de procedimientos neuroquirúrgicos y su posible impacto sobre el rendimiento cognitivo.

Ha realizado estancias en centros de investigación, hospitales y universidades (MEG- UCM, Hospital Ruber Internacional, ICN-UCL Londres, UIB), profundizando en procedimientos de análisis mediante técnicas de imagen, especialmente la resonancia magnética. Posee el conocimiento en la utilización de grandes equipos de investigación y software específicos de análisis de datos.

En 2010 ha participado como invitado en la Reunión para el desarrollo de ICF Core Sets for Traumatic Brain Injury (TBI), impulsado por la ICF Research Branch in cooperation with the World Health Organization Collaborating Centre for the Family of International Classifications in Germany. Los resultados de la reunión están disponibles en: <http://www.icf-research-branch.org/icf-core-sets-projectssp-1641024398/neurologicalconditions/development-of-icf-core-sets-for-traumatic-brain-injury-tbi>

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (nº x / nº y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 Scientific paper.** Jose Antonio Periañez Morales; Genny Lubrini; Ana Garcia-Gutierrez; (4/4) Marcos Rios-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. Archives of Clinical Neuropsychology. Oxford University Press. en prensa. <https://doi.org/10.1093/arclin/acia034>
- 2 Scientific paper.** Dr; Juan Jose Arriera; Jaime Sanabria; et al; Guillermo Plaza. 2022. Optimizing Mandibular Advancement Maneuvers during Sleep Endoscopy with a Titratable Positioner: DISE-SAM Protocol. J Clin Med. 11-3, pp.658.
- 3 Scientific paper.** Cristina Torres; Nuria Martínez; Marcos Rios-Lago; et al; Roberto Martinez. 2021. Surgery and Radiosurgery in Autism: A Retrospective Study in 10 Patients. Stereotact Funct Neurosurg. pp.1-10.
- 4 Scientific paper.** 2021. Impact of COVID-19 on a brain damage unit. Diabetes Metab Syndr. 15-4, pp.1-5.
- 5 Scientific paper.** 2021. Apathetic symptoms and white matter integrity after traumatic brain injury. Brain Inj. 35-9, pp.1043-1053.
- 6 Scientific paper.** Vanesa Simon-Martinez; Garazi Laseca; Genny Lubrini; et al; Marcos Rios-Lago. 2021. Cognitive deficits and clinical symptoms in patients with treatment-refractory obsessive-compulsive disorder: The role of slowness in information processing. Psychiatry Res. 304, pp.1-7.
- 7 Scientific paper.** 2021. Computerized Simple Reaction Time and Balance in Nondemented Parkinson's Patients. Neurodegener Dis. pp.1-7.
- 8 Scientific paper.** 2021. Cognitive rehabilitation in a case of traumatic brain injury using EEG-based neurofeedback in comparison to conventional methods. J Integr Neurosci. 20-2, pp.449-457.
- 9 Scientific paper.** 2020. Neurorehabilitation in the times of Covid-19: insights from the Spanish Neurorehabilitation Society (SENR). Brain Injury. 34-12, pp.1691-1692.
- 10 Scientific paper.** Alan Juarez-Belaúnde; Carolina Colomer Font; Sara Laxe; (4/5) Marcos Rios-Lago; Joan Ferri Campos. 2020. The future of neurorehabilitation after the SARS-CoV-2 pandemic. Neurologia. Elsevier. ISSN 0213-4853.
- 11 Scientific paper.** Giorgio Spatola; Roberto Martinez Álvarez; Nuria Martinez Moreno; et al; J Regis. 2018. Results of Gamma Knife anterior capsulotomy for refractory obsessive-compulsive disorder: results in a series of 10 consecutive patients. Journal of Neurosurgery. 14, pp.1-8.

- 12 **Scientific paper.** Navarro-Main B; Castaño-León AM; Munarriz PM; Gómez PA; (5/6) Rios-Lago M; Lagares A. 2017. [Brain injury knowledge in family members of neurosurgical patients]. *Neurocirugia (Asturias, Spain)*. 29, pp.1-8. ISSN 1130-1473. <https://doi.org/10.1016/j.neucir.2017.09.007>
- 13 **Scientific paper.** Rivera, P.; Ríos-Lago, M.; Sanchez, S.; et al; Oliviero, A.2016. Cortical plasticity catalyzed by rehabilitation enables extensive resection of brain tumors in eloquent areas. *Journal of Neurosurgery*. 1, pp.1-20. ISSN 0022-3085.
- 14 **Scientific paper.** Ayesa-Arriola, R; Setien, E.; Neergaard, K.; et al; Crespo-Facorro, B.2016. Evidence for trait related theory of mind impairment in first episode psychosis patients and its relationship with processing speed: a three year follow-up study. *Frontiers in psychology*. 1, pp.1-20. ISSN 1664-1078.
- 15 **Scientific paper.** 2015. Burden and associated pathologies in family caregivers of Alzheimer's disease patients in Spain. *Pharmacy Practice*. 13, pp.521-526. ISSN 1886-3655.
- 16 **Scientific paper.** 2014. Achromatic synesthesias - A functional magnetic resonance imaging study. *Neuroimage*. 98, pp.416-424. ISSN 1095-9572.
- 17 **Scientific paper.** 2013. Grapheme-color synesthetes show peculiarities in their emotional brain: cortical and subcortical evidence from VBM analysis of 3D-T1 and DTI data. *Experimental Brain Research*. Springer. 227, pp.343-353. ISSN 0014-4819.
- 18 **Scientific paper.** 2013. Is a neutral expression also a neutral stimulus? A study with functional magnetic resonance. *Experimental Brain Research*. Springer. 228, pp.467-479. ISSN 0014-4819.
- 19 **Scientific paper.** 2012. The role of low and high spatial frequencies in exogenous attention to biologically salient stimuli. *PLOS one*. Public Library of Science. 7, pp.37082-37082. ISSN 1932-6203.
- 20 **Scientific paper.** 2011. The correlation between white-matter microstructure and the complexity of spontaneous brain activity: a diffusion tensor imaging-MEG study. *Neuroimage*. Elsevier. 57, pp.1300-1307. ISSN 1053-8119.
- 21 **Scientific paper.** 2009. Construct validity of the Trail Making Test: Role of task-switching, working memory, inhibition/interference control, and visuomotor abilities. *Journal of the International Neuropsychological Society (JINS)*. 15, pp.438-450. ISSN 1355-6177.
- 22 **Scientific paper.** 2009. The striatum beyond reward: caudate responds intensely to unpleasant pictures. *Neuroscience*. 164, pp.1615-1622. ISSN 0306-4522.
- 23 **Scientific paper.** 2007. TRAIL MAKING TEST IN TRAUMATIC BRAIN INJURY, SCHIZOPHRENIA, AND NORMAL AGEING: SAMPLE COMPARISONS AND NORMATIVE DATA. *Archives of clinical neuropsychology*. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 22, pp.433-447. ISSN 0887-6177.
- 24 **Scientific paper.** 2005. FUNCTIONAL NEUROIMAGING STUDIES OF COGNITIVE RECOVERY AFTER ACQUIRED BRAIN DAMAGE IN ADULTS. *Neuropsychology Review*. CONSULTANTS BUREAU/SPRINGER. 15, pp.169-183. ISSN 1040-7308.
- 25 **Scientific paper.** 2004. ATTENTIONAL CONTROL AND SLOWNESS OF INFORMATION PROCESSING AFTER SEVERE TRAUMATIC BRAIN INJURY. *Brain Injury*. 18, pp.257-272. ISSN 0269-9052.
- 26 **Book chapter.** 2012. Neuropsicología del cortex prefrontal y de las funciones ejecutivas. Viguera. pp.241-270. ISBN 9788492931132.
- 27 **Book chapter.** 2010. ENCYCLOPEDIA OF BEHAVIORAL NEUROSCIENCE. ELSEVIER. pp.109-117. ISBN 978-0-08-045396-5.
- 28 **Scientific book or monograph.** 2017. Intervención Logopédica en las Funciones Ejecutivas. Síntesis.

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** Inducción de plasticidad preoperatoria en tumores cerebrales de áreas elocuentes. Juan Antonio Barcia Albacar. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS). 01/01/2017-31/12/2019. 260.452 €.

- 2 Project.** DPI2015-68664-C4-3-R, Desarrollo de terapias y evaluación de la evidencia clínica e impacto motor y cognitivo del sistema NEUROMOD en la rehabilitación de pacientes con enfermedad de Parkinson. MINECO. Juan Pablo Romero Muñoz. (Universidad Francisco de Vitoria, CSIC, Universidad Rey Juan Carlos, Hospital Beata María Ana y UNED). From 01/01/2016. 176.055 €. Others.
- 3 Project.** 233/2011, Desarrollo de un protocolo de buena práctica clínica para la rehabilitación del Daño Cerebral Adquirido en la fase subaguda. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. IGOR BOMBÍN GONZÁLEZ. (5). From 01/01/2012. 36.000 €. Others.
- 4 Project.** PSI2009-14415-C03-03, Conectividad anatómica, funcional y efectiva para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer: contribución del Tensor de Difusión en un enfoque multidisciplinar. Ministerio de Ciencia e Innovación. RIOS LAGO MARCOS. From 31/12/2009. 133.100 €. Others.
- 5 Project.** VELOCIDAD Y FASES DEL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN EN TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS: ESTUDIO MEDIANTE TENSOR DE DIFUSIÓN POR RESONANCIA MAGNÉTICA. FUNDACIÓN MAPFRE. RIOS LAGO MARCOS. (6). From 01/01/2009. 15.000 €. Others.
- 6 Project.** REPERCUSIONES DE LA REHABILITACIÓN COGNITIVA EN UN CASO DE DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO EN PRUEBAS DE NEUROIMAGEN. FUNDACIÓN LA CAIXA. JUAN JOSÉ GARCÍA GUTIERREZ. (4). From 01/01/2008. 12.500 €. Others.
- 7 Project.** TENSOR DE DIFUSION POR RESONANCIA MAGNETICA Y VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: ESTUDIO DE LA SUSTANCIA BLANCA EN PACIENTES CON TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO. FUNDACIÓN MAPFRE. RIOS LAGO MARCOS. (3). From 16/02/2006. 13.200 €. Others.