

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	octubre 2022
----------------------	--------------

Nombre y apellidos	M ^a del Pilar Casado Martínez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-4389-2017	
	Código Orcid	0000-0002-3991-4155	

A.1. Situación profesional actual

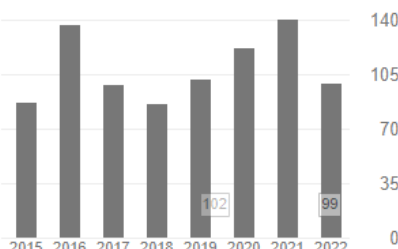
Organismo	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Dpto./Centro	Psicobiología. Psicología		
Dirección	Campus de Somosaguas s/n 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)		
Teléfono	913943104	correo electrónico	casado@ucm.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	23/04/2019
Espec. cód. UNESCO	610601; 610603; 610610		
Palabras clave	Potenciales evento-relacionados, Lenguaje, Evolución humana		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en CC. Biológicas	Universitat de València	1996
Doctora por la UCM	Universidad Complutense de Madrid	2005

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

	Total	Desde 2017
Citas	1647	649
Índice h	25	14
Índice i10	46	22



(fuente: Google Académico)

PUESTO	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	INDICE H	CITAS
3444	Pilar Casado	Universidad Complutense de Madrid	25	1591


(fuente: Ranking de investigadoras españolas y extranjeras en España según Google Scholar. CSIC)

Revistas en las que publica: 34

JCR (Journal Impact Factor)

50 publicaciones en revistas JIF


- Q1 (31)
- Q2 (10)
- Q3 (8)
- Q4 (1)



SCImago Journal Rank

43 publicaciones en revistas SJR

- Q1 (32)
- Q2 (8)
- Q3 (2)
- Q4 (1)




(fuente: Portal de Producción Científica UCM)

Metrics overview

- 52 Documents by author
- 758 Citations by 567 documents
- 19 h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends



Most contributed Topics 2017–2021

- Electroencephalogram; Left Anterior Negativity; Syntactic Processing
[7 documents](#)
- Self Concept; Self-Reference; Theory of Mind
[2 documents](#)
- Shame; Guilt; Emotion
[2 documents](#)

[View all Topics](#)

(fuente: Scopus)

Tramos de investigación reconocidos (sexenios):

2. Último concedido: 2013-2019

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi labor profesional consiste en el estudio de las bases cerebrales de las capacidades más típicamente humanas, con predominio del lenguaje, desde una perspectiva tanto funcional como evolutiva. Estos méritos se ven reflejados en la consecución de mi tesis titulada que obtuvo la máxima calificación posible (sobresaliente cum laude) y posteriormente un contrato post-doctoral, dentro del programa "Juan de la Cierva", que me llevó a completar mi formación en el laboratorio del Dr. Luis Carretié en la UAM.

He trabajado en diversos proyectos de investigación (17) financiados por distintas entidades nacionales, e internacionales, siendo actualmente co-IP de un proyecto competitivo de ámbito nacional. Esta participación ha dado lugar a la publicación de un excelente número (54) de publicaciones indexadas en revistas nacionales e internacionales, cuya posición en la categoría se corresponde en más de la mitad de los casos con el cuartil 1 (Q1). Cumpliendo con la labor de divulgación de los resultados obtenidos, he asistido y contribuido con comunicaciones a congresos nacionales (8) e internacionales (45). Asimismo, he participado en conferencias de carácter divulgativo (7), como las de la Semana de la Ciencia.

Además, soy coautora de un capítulo de libro sobre los últimos avances sobre el procesamiento del lenguaje con Resonancia Magnética Funcional (publicado por InTech)

Mi actividad como investigadora se completa con la dirección de la tesis doctoral titulada "Efecto de la emoción inducida por la música sobre la comprensión de oraciones" defendida por Alejandra Sel de Felipe, que fue calificada con la máxima calificación posible, Sobresaliente "cum laude"

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- de Vega M, Morera Y, León I, Beltrán D, Casado P, Martín-Loeches M. (2016) Sentential Negation Might Share Neurophysiological Mechanisms with Action Inhibition. Evidence from Frontal Theta Rhythm. *The Journal of Neuroscience*, 36(22):6002– 6010" IMPACT FACTOR: 6.3. Q1

- Casado P, Martín-Loeches M, León I, Hernández-Gutiérrez D, Espuny J, Muñoz F, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, de Vega M. (2018). When syntax meets action: Brain potential evidence of overlapping between language and motor sequencing. *Cortex*, 100:40-51. IMPACT FACTOR: 4.3. Q1

- Sánchez-García J, Espuny J, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Muñoz F, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Martín-Loeches M. (2019) Neurofunctional characterization of early prefrontal processes contributing to interpersonal guilt. *Cognitive, Affective and Behavioral Neuroscience*. DOI:10.3758/s13415-019-00748-6. IMPACT FACTOR: 2.206 Q1

- Casado P, Martín-Loeches M, Muñoz M, Hernández-Gutiérrez D, Jiménez-Ortega L, Sánchez-García D, Espuny J, Fondevila S. (2020) On the interplay between motor sequencing and linguistic syntax: electrophysiological evidence. *Journal of Neurolinguistics*. DOI:10.1016/j.jneuroling.2019.100874 IMPACT FACTOR: 1.853 Q1

- Muñoz F, Casado P, Hernández-Gutiérrez D, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Espuny J, Sánchez-García J, Martín-Loeches M. (2020) Neural Dynamics in the Processing of Personal Objects as an Index of the Brain Representation of the Self. *Brain Topography*, 33 (1), 86-100. IMPACT FACTOR: 2.759 Q1

- Hinchcliffe C, Jiménez-Ortega L, Muñoz F, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Sánchez-García J, Martín-Loeches M. (2020) Language comprehension in the social brain: Electrophysiological brain signals of social presence effects during syntactic and semantic sentence processing. *Cortex*. DOI: 10.1016/j.cortex.2020.03.029. MPACT FACTOR:4.009 Q1

- Rubianes M, Muñoz F, Casado P, Hernández-Gutiérrez D, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Sánchez-García J, Martínez-de-Quel O, Martín-Loeches M. (2020) Am I the same person across my life span? An event-related brain potentials study of the temporal perspective in self-identity. *Psychophysiology*. DOI: 10.1111/psyp.13692 IMPACT FACTOR: 3.692 Q1

- Fondevila S, Espuny J, Hernández-Gutiérrez D, Jiménez-Ortega L, Casado P, Muñoz-Muñoz F, Sánchez-García J, Martín-Loeches M. (2021). How society modulates our behavior: Effects on error processing of masked emotional cues contextualized in social status. *Social Neuroscience*,16(2):153-165. DOI: 10.1080/17470919.2021.1879255. IMPACT FACTOR: 2.248 Q2
- Sánchez-García J, Rodríguez GE, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Fondevila S, Jiménez-Ortega L, Muñoz F, Rubianes M, Martín-Loeches M. (2021). Neural dynamics of pride and shame in social context: an approach with event-related brain electrical potentials. *Brain Structure and Function*, 1-15. IMPACT FACTOR: 3.622 Q1
- Jiménez-Ortega L, Badaya E, Casado P, Fondevila S, Hernández-Gutiérrez D, Muñoz F, Sánchez-García J, Martín-Loeches M. (2021). The automatic but flexible and content-dependent nature of Syntax. *Frontiers in Human Neuroscience - Cognitive Neuroscience*. DOI: 10.3389/fnhum.2021.651158. IMPACT FACTOR: 3.209 Q2
- Jiménez-Ortega L, Hinchcliffe C, Muñoz F, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Sánchez-García J, Martín-Loeches M. (2022). Language comprehension may depend on who you are: how personality traits and social presence seemingly modulate syntactic processing. *Language, Cognition and Neuroscience*. DOI: 10.1080/23273798.2021.1970201
- Fondevila S, Hernández-Gutiérrez D, Espuny J, Jiménez-Ortega L, Casado P, Muñoz F, Sánchez J, Martín-Loeches M. (2022). Subliminal priming effects of masked social hierarchies during a categorization task: An ERP study. *Frontiers in Human Neuroscience*, 16:862359. DOI: 10.3389/fnhum.2022.862359

C.2. Proyectos

- "Exploración de los fundamentos neurales y cognitivos del pensamiento religioso". Ayudas a proyectos de investigación del MCINN. Ref. PSI2010-19619. Inicio 2011. Duración tres años. Investigador responsable: M. Martín-Loeches.
- "Influencia de la información facial en la comprensión del lenguaje: estudio con potenciales cerebrales evento-relacionados sobre sintaxis y semántica" Dirección General de Investigación Científica y Técnica del MINECO. Ref. PSI2013-43107-P. Inicio 2015. Duración tres años. Investigador responsable: M. Martín-Loeches.
- "El origen social del lenguaje humano: La mirada y el tamaño pupilar del hablante como moduladores de la comprensión semántica y sintáctica del lenguaje". Dirección General de Investigación Científica y Técnica del MINECO. Ref. PSI2017-82357-P. Inicio 2018. Duración cuatro años. Investigadores responsables: Manuel Martín-Loeches y Laura Jiménez Ortega.
- "Solo o acompañado: La influencia de la presencia social en la comprensión del lenguaje en función de la distancia y el tipo de interacción. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref.: PID2021-124227NB-I00. Inicio 2022. Duración cuatro años. Investigadores responsables: Pilar Casado Martínez y Laura Jiménez Ortega.

C.3. Contratos

Contratación al amparo del Programa Juan de la Cierva (Ref. JCI-2006-3653-2190), en el Departamento de Psicología Biológica y de la Salud de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid desde el 1 de diciembre de 2006 hasta noviembre de 2008.

C.5 Contribuciones en congresos y conferencias invitadas

- Casado P, Martín-Loeches M, Muñoz M, Hernández-Gutiérrez D, Jiménez-Ortega L, Sánchez-García D, Espuny J, Fondevila S. On the interplay between motor sequencing and linguistic syntax: electrophysiological evidence. 21th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Tenerife, España, 25-28 septiembre 2019. Presentación oral.
- Jiménez-Ortega L, Hinchcliffe C, Sánchez-García J, Hernández-Gutiérrez D, Espuny J, Fondevila S, Muñoz Muñoz F, Casado P, Martín-Loeches M. Language comprehension in the social brain: Electrophysiological brain signals of social presence effects during syntactic and semantic sentence processing. 21th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Tenerife, España, 25-28 septiembre 2019. Póster.
- Muñoz F, Rubianes M, Casado P, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Hernández-Gutiérrez D, Sánchez-García J, Espuny J, Martín-Loeches M. Neural signs of personal identity and friendship in the lifetime. 21th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Tenerife, España, 25-28 septiembre 2019. Póster.
- Sánchez-García J, Espuny J, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Muñoz F, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Martín-Loeches, M. Neurofunctional characterization of early prefrontal processes endorsing interpersonal guilt. 21th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Tenerife, España, 25-28 septiembre 2019. Póster.
- Hernández-Gutiérrez D, Muñoz F, Sánchez-García J, Casado P, Jiménez-Ortega L, Espuny J, Fondevila S, Martín-Loeches, M. Speaker's facial information impacts brain processing of connected speech. 21th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Tenerife, España, 25-28 septiembre 2019. Póster.
- Sánchez-García J, Espuny J, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Muñoz F, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Martín-Loeches, M. Neurofunctional characterization of early prefrontal processes endorsing interpersonal guilt. 21th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Tenerife, España, 25-28 septiembre 2019. Póster.
- Hernández-Gutiérrez D, Muñoz F, Sánchez-García J, Casado P, Jiménez-Ortega L, Espuny J, Fondevila S, Martín-Loeches, M. Speaker's facial information impacts brain processing of connected speech. 21th Conference of the European Society for Cognitive Psychology. Tenerife, España, 25-28 septiembre 2019. Póster.
- Jiménez-Ortega L, Ramos-Badaya E, Casado P, Fondevila S, Hernández-Gutiérrez D, Muñoz Muñoz F, Sánchez-García J, Martín-Loeches M. The nature of syntax: automatic and context dependent. The 5th Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Budapest, Hungría, 23-26 de junio 2021. Póster.
- Sánchez-García J, Rodríguez GE, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Muñoz F, Rubianes M, Martín-Loeches, M. Pride and Shame in social context: A neurofunctional dynamic approach through Event-Related brain potentials. The 5th Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Budapest, Hungría, 23-26 de junio 2021. Póster.
- Pérez-Verdugo M, Casado P, Muñoz F, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Sánchez-García J, Martínez-de-Quel O, Martín-Loeches, M. Interplay between syntactic and motor systems in the human brain: an event-related potentials study from the embodied cognition perspective. The 5th Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Budapest, Hungría, 23-26 de junio 2021. Póster.

- Muñoz F, Rubianes M, Casado P, Hernández-Gutiérrez D, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Sánchez-García J, Espuny J, Martínez-de-Quel O, Martín-Loeches M. Spatio-temporal brain dynamics of the evolving social self. The 5th Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Budapest, Hungría, 23-26 de junio 2021. Póster.
- Jiménez-Ortega L, Hinchcliffe C, Muñoz F, Hernández-Gutiérrez D, Casado P, Sánchez-García J, Martín-Loeches M. Personality traits and social presence modulations of syntactic processing. The 5th Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Budapest, Hungría, 23-26 de junio 2021. Póster.
- Jiménez-Ortega L, Casado-Palacios M, Rubianes M, Martínez-Mejías M, Fondevila S, Sánchez-García J, Muñoz F, Casado P, Martín-Loeches M. Comprehension is enhanced when the speaker's pupils are larger: pupil size and gaze direction effects on spoken language comprehension. The 6th bi-annual Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Vienna, Austria, 19-22 de julio 2022. Presentación oral.
- Sánchez-García J, Mohallani R, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Casado P, Muñoz F, Rubianes M, Martín-Loeches M. Neural correlates of authentic vs. hubristic pride and shame in social context. The 6th bi-annual Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Vienna, Austria, 19-22 de julio 2022. Póster.
- Muñoz F, Rubianes M, Jiménez-Ortega L, Fondevila S, Hernández-Gutiérrez D, Sánchez-García J, Casado P, Martín-Loeches. Electrophysiological dynamics of self-identity across time. The 6th bi-annual Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Vienna, Austria, 19-22 de julio 2022. Póster.
- Rubianes M, Jiménez-Ortega L, Drijvers L, Muñoz F, Almeida-Rivera T, Sánchez-García J, Fondevila S, Casado P, Martín-Loeches M. Language comprehension is modulated by the subliminal perception of facial identity. The 6th bi-annual Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience. Vienna, Austria, 19-22 de julio 2022. Póster.