



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

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

Fecha del CVA	30/11/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Luis		
Apellidos	Carretié Arangüena		
Dirección email	carretie@uam.es	Web	http://psicologiauam.es/carretie
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-7375-6739		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	Marzo 2010		
Organismo/ Institución	Universidad Autónoma de Madrid		
Departamento/ Centro	Psicología Biológica y de la Salud / Facultad de Psicología		
País	España		
Palabras clave	Neurociencia cognitiva y afectiva; Psicofisiología; Psicología		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1998 - 2010	Profesor Titular de Universidad / Universidad Autónoma de Madrid
1996 - 1998	Asociado LRU Tipo III / Universidad Autónoma de Madrid
1995 - 1996	Asociado LRU Tipo II / Universidad Autónoma de Madrid
1992 - 1995	Ayudante LRU (2º Periodo) / Universidad Autónoma de Madrid
1990 - 1992	Ayudante LRU (1er Periodo) / Universidad Autónoma de Madrid
1987 - 1990	Becario FPI / Universidad Autónoma de Madrid

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctorado en Psicología de la Salud	Universidad Autónoma de Madrid	1990
Licenciado en Psicología	Universidad Autónoma de Madrid	1986

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)



Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las “Instrucciones para cumplimentar el CVA”**

La actividad investigadora de Luis Carretié (LC) se desarrolla en el ámbito de las Neurociencias humanas (Neurociencia afectiva y cognitiva) y la Psicofisiología. En relación con su producción e impacto científicos, cabe destacar, a fecha de 30/11/2021, la publicación de 78 artículos (71 en inglés, 7 en español). La mayoría de ellos describen trabajos colaborativos en los que han participado colegas tanto de su grupo de investigación (“Cerebro, afecto y cognición”; <http://psicologiauam.es/CEACO>) como de grupos de otros centros nacionales e internacionales. En estos trabajos LC ha sido el primer autor (responsable del diseño y la redacción) en 36 de ellos, y el último (IP: coordinación y revisión) en 24. Estas publicaciones han recibido más de 3200 citas hasta la fecha (Scopus), reflejando un interés creciente entre la comunidad científica (más de 390 citas en lo que va de año -2021-; Scopus). Asimismo, ha publicado tres manuales sobre Neurociencia cognitiva, afectiva y Psicofisiología, y cuatro capítulos de libro sobre estas disciplinas. Por otra parte, sus trabajos han sido presentados en diversos congresos y reuniones científicas destacadas dentro del ámbito de las Neurociencias humanas y la Psicofisiología, muchas de ellas en forma de conferencias y ponencias invitadas. Además, ha participado en 10 proyectos de investigación financiados por organismos públicos en los últimos 10 años, siendo el IP en 5 de ellos. Por último, cabe mencionar que es el primer autor de dos patentes que describen sendos dispositivos dirigidos a la investigación en Neurociencias humanas y Psicofisiología. Número de sexenios reconocidos (ANECA): 5.

En relación con la gestión científica, destaca la Presidencia de la Sociedad Española de Psicofisiología, Neurociencia cognitiva y afectiva (SEPNECA; 2006-2008), la coordinación del grupo de investigación Cerebro, afecto y cognición (CEACO), antes mencionado (y oficialmente reconocido), desde su formación (2001), la organización de simposios y reuniones científicas, y su labor como Vicedecano de Investigación y Vicedecano de Coordinación Académica (en periodos distintos entre 2013 y 2019) de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid. Por último, es evaluador asiduo en distintas revistas prestigiosas dentro del ámbito de la Psicofisiología y las Neurociencias Humanas, y de proyectos de investigación por encargo de entidades públicas nacionales (MICINN y denominaciones anteriores, Comunidad de Madrid) e internacionales Instituto Max Planck, DFG (Alemania), SNSF (Suiza), KKS (Suecia), Marsden Fund (Nueva Zelanda).

Respecto a su actividad docente y formativa, ha impartido docencia en materias relacionadas con las Neurociencias humanas y la Psicofisiología desde 1989 hasta la actualidad, y tanto en Licenciatura y Doctorado (planes pre-LOU) como en Grado y Posgrado (Máster de Neurociencia de la UAM y Máster de Neurociencia cognitiva y Neuropsicología de la URJC). Por otra parte, ha dirigido o dirige 8 tesis doctorales en los últimos 10 años y ha formado en ese mismo periodo, junto con otros miembros de CEACO, a más de 10 investigadoras/es visitantes en técnicas de análisis de la actividad cerebral.

Más información e indicadores sobre la carrera científica y académica de LC:
<https://portalcientifico.uam.es>.



Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas* con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año.

1. Carretié, L. (AC), Fernández-Folgueiras, U., Álvarez, F., Cipriani, G., Tapia, M., Kessel, D. (en prensa). Fast unconscious processing of emotional stimuli in early stages of the visual cortex. *Cerebral Cortex*. [Citas: -]. DOI: [10.1093/cercor/bhab486](https://doi.org/10.1093/cercor/bhab486).
2. Carretié, L. (AC), Yadav, R.K., Méndez-Bértolo, C. (2021). The missing link in early emotional processing. *Emotion Review*, 13, 225-244. [Citas: 3]. DOI: [10.1177/17540739211022821](https://doi.org/10.1177/17540739211022821).
3. Fernández-Folgueiras, U. (AC), Méndez-Bértolo, C., Hernández-Lorca, M., Bódalo, C., Giménez-Fernández, T., Carretié, L. (2021). Realistic (3D) looming of emotional visual stimuli: attentional effects at neural and behavioral levels. *Psychophysiology*, 2021; 00:e13785. [Citas: -]. DOI: [10.1111/psyp.13785](https://doi.org/10.1111/psyp.13785).
4. Carretié, L. (AC), Méndez-Bértolo, C., Bódalo, C., Hernández-Lorca, M., Fernández-Folgueiras, U., Fondevila, S., Giménez-Fernández, T. (2020). Retinotopy of emotion: Perception of negatively valenced stimuli presented at different spatial locations as revealed by event-related potentials. *Human Brain Mapping*, 41, 1711-1724. [Citas: 4]. DOI: [10.1002/hbm.24904](https://doi.org/10.1002/hbm.24904).
5. Hernández-Lorca, M. (AC), Sandberg, K., Fernández-Folgueiras, U., Overgaard, M., Carretié, L. (2019). Binocular Rivalry and Emotion: Implications for Neural Correlates of Consciousness and Emotional Biases in Conscious Perception. *Cortex*, 120, 539-555. [Citas: 3]. DOI: [10.1016/j.cortex.2019.08.003](https://doi.org/10.1016/j.cortex.2019.08.003).
6. Carretié, L. (AC), Kessel, D., García-Rubio, M.J., Giménez-Fernández, T., Hoyos, S., Hernández-Lorca, M. (2017). Magnocellular bias in exogenous attention to biologically salient stimuli as revealed by manipulating their luminosity and color. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 29, 1699-1711. [Citas: 12]. DOI: [10.1162/jocn_a_01148](https://doi.org/10.1162/jocn_a_01148).
7. Hinojosa, J.A. (AC), Mercado, F., Carretié, L. (2015). N170 sensitivity to facial expression: A meta-analysis. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 55, 498-509. [Citas: 185]. DOI: [10.1016/j.neubiorev.2015.06.002](https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2015.06.002).
8. Carretié, L. (AC) (2014). Exogenous (automatic) attention to emotional stimuli: A review. *Cognitive, Affective and Behavioral Neuroscience*, 14, 1228-1258. [Citas: 175]. DOI: [10.3758/s13415-014-0270-2](https://doi.org/10.3758/s13415-014-0270-2).
9. Carretié, L. (AC), Kessel, D., Carboni, A., López-Martín, S., Albert, J., Tapia, M., Mercado, F., Capilla. (2013). Exogenous attention to facial versus non-facial emotional visual stimuli. *Social, Cognitive and Affective Neuroscience*, 8, 764-773. [Citas: 44]. DOI: [10.1093/scan/nss068](https://doi.org/10.1093/scan/nss068).
10. Albert, J. (AC), López-Martín, S., Hinojosa, J.A., Carretié, L. (2013). Spatiotemporal characterization of response inhibition. *NeuroImage*, 76, 272-281. [Citas: 78]. DOI: [10.1016/j.neuroimage.2013.03.011](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2013.03.011).

* Información complementaria: estas 10 revistas son Q1 -JCR- en el año de la publicación.



C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.

- 1 Influencia de parámetros visuales de bajo nivel en la percepción de y atención exógena a estímulos emocionales: Datos conductuales y neurales (PGC2018-093570-B-I00). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. IP: Luis Carretié Arangüena. Desde 01/01/19, 3 años.
- 2 (Red) Proyecto Sapientia: En busca del conocimiento general en la cultura global (H2019/HUM-5705). Comunidad de Madrid. IP general: Jon A. Duñabeitia; IP UAM: Luis Carretié. Desde 01/01/2020, 3 años.
- 3 Atención exógena al color y su interacción con la emoción: Correlatos neurales (SI1-PJI-2019-00011). Comunidad de Madrid. IP: Dominique Kessel. Desde 01/01/2020, 2 años. Contribución: miembro del equipo de investigación.
- 4 (Red) Red para el estudio de la emoción humana y su aplicación a poblaciones con dificultades de adaptación en el ámbito personal y social (H2015/HUM-3327). Comunidad de Madrid. IP general: Francisco Mercado; IP UAM: Luis Carretié. Desde 01/01/2016, 3 años.
- 5 Efecto del balance parvo-magnocelular en la atención exógena a estímulos emocionales (PSI2014-54853-P). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Luis Carretié Arangüena. Desde 01/01/2015, 4 años.
- 6 Laboratorio de Visión Humana (UAMA13-4E-2192; convoc. infraestructuras). Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). IP: Pablo Campo. Desde 01/01/2013, 1 año. Contribución: IP del grupo CEACO, participante en el proyecto.
- 7 Estudio de los correlatos neurales de la memoria de trabajo emocional y del efecto de la aplicación de un sistema de entrenamiento asistido (Convocatoria Campus de Excelencia) (CEMU-2012-004). Universidad Autónoma de Madrid. IP: Luis Carretié Arangüena. Desde 01/01/2012, 2 años.
- 8 Sustrato neural de la atención exógena a estímulos afectivos (PSI2011-26314). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Luis Carretié Arangüena. Desde 01/01/2012, 3 años.
- 9 Influencia del contenido emocional sobre la comprensión del lenguaje: datos neurales y conductuales (PSI2009-08607). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: José Antonio Hinojosa Poveda. Desde 01/01/2010*, 3 años. Contribución: miembro del equipo de investigación.
- 10 Captura atencional por parte de estímulos emocionales visuales: Datos neurales y conductuales (PSI2008-03688). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Luis Carretié Arangüena. Desde 01/01/2009*, 3 años.

* El proyecto finalizó dentro del periodo de 10 años contemplado en este CVA.