



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

6-02-2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Alicia		
Apellidos	Salvador Fernández-Montejo		
DNI, NIE, pasaporte	22662177R		
Dirección email	Alicia.salvador@uv.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-8686-8083		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	30-12-2002		
Organismo/ Institución	Universitat de València		
Departamento/ Centro	Psicobiología/Psicología		
País	España	Teléfono	963864297
Palabras clave	Estrés, hormonas, neuropsicología, género, edad		

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)- SIN INTERRUPCIONES

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2002-2022	CU Psicobiología/Facultad de Psicología/Universitat de València
1986-2002	TU Psicobiología/Facultad de Psicología/Universitat de València

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciatura	Universidad de Valencia/ España	1978
Doctorado	Universidad de Valencia/España	1981

(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"

1. Catedrática de Psicobiología desde 2002 en la Universitat de València, directora del Departamento de Psicobiología (2004-2011) y Decana de la Facultad de Psicología (2012-2015). Tengo reconocidos el máximo de quinquenios y se me reconoció el séptimo sexenio a 31/12/2020. En la primera parte de mi carrera, mi investigación se centró en las bases

biológicas de la conducta agonística de roedores macho, analizando influencias ambientales, farmacológicas y de experiencia. Nuestros resultados mostraron la relevancia de ésta, llegando a confirmar el papel reforzante de la testosterona en ratones macho. En paralelo, estudié esta conducta en varones empleando la competición deportiva como modelo adecuado, reconocido internacionalmente. Fruto de estos estudios propuse un modelo explicativo de la conducta competitiva en humanos defendiendo un marco más amplio del hasta entonces empleado como es el de estrés psicosocial (Salvador, 2005; Salvador y Costa, 2009). Mi investigación posterior se centró principalmente en el estudio del estrés psicosocial en laboratorio analizando dos factores esenciales: la edad y el sexo/género. Hemos establecido el patrón de respuesta psicobiológica atendiendo a factores psicológicos (valoración situacional y ansiedad, entre otros), hormonales (cortisol y DHEA, hormonas sexuales), vegetativos (frecuencia y variabilidad cardíacas, alfa-amilasa salivar) y electroencefalográficos (componentes de potenciales evocados) en hombres y mujeres sanos y con ciertas enfermedades (p.e., diabetes tipo 2). Hemos analizado cómo la respuesta afecta diferentes tipos de memoria según la relación temporal entre el estresor y la valoración del rendimiento (Hidalgo et al., 2019). Hemos estudiado las relaciones entre diversos indicadores del funcionamiento del eje hipotálamo-hipofiso-adrenal con el rendimiento cognitivo valorado mediante baterías neuropsicológicas, el bienestar psicológico y salud objetiva y subjetiva, abordando el estudio del deterioro cognitivo subjetivo y objetivo. Estas investigaciones han contado con financiación continuada, en convocatorias competitivas. Coordino el Laboratorio de Neurociencia Social Cognitiva (GIUV2015-0215), siendo también miembro del G23 del CIBERSAM. He realizado estancias en universidades europeas que en su mayor parte han facilitado publicaciones conjuntas. He publicado más de 170 artículos en revistas internacionales de impacto y participado e impartido conferencias en congresos nacionales e internacionales. He participado en la organización de simposia y mesas, perteneciendo a diferentes Comités Científicos de Congresos de Psicología. Fui Presidenta del Congreso de la Sepneca (Valencia, 2010) y recientemente del IV International Congress of Psychobiology (Valencia, 2022), siendo actualmente Presidenta de la Sociedad Española de Psicobiología.

2. Como miembro de número, he impartido conferencias organizadas por la Academia de Psicología de España y otras organizadas por la FIDAP, y otras de carácter divulgativo organizadas por instituciones públicas y privadas. He participado en contratos en temas de estrés y riesgos psicosociales en el ámbito sanitario.

3. En los últimos 10 años, he dirigido 13 tesis doctorales, de las que 9 han sido con mención Internacional y 7 han obtenido Premio Extraordinario de Doctorado. De estos doctores: seis son profesores en universidades extranjeras (Holanda, Bélgica, México y Colombia) o españolas y dos están en universidades privadas; el resto se dedica al mundo profesional de la psicología.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES - *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).

Crespo-Sanmiguel, I., Zapater-Fajará, M., Garrido-Chaves, R., Hidalgo, V., Salvador, A. (2022). Loneliness and health indicators in middle-aged and older females and males. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 16, 809733, doi: 10.3389/fnbeh.2022.809733

Montoliu, T., Pulopulos, M.M., Puig-Perez, S., Hidalgo, V., Salvador, A. (2022). Mediation of cortisol and perceived stress and cortisol in the association between neuroticism and global cognition in older adults: a longitudinal study. *Stress and Health*, 38, 290-303, doi: 10.1002/smi.3088.

Zapater-Fajarí, M., Crespo-Sanmiguel, I., Pérez, V., Hidalgo, V., Salvador, A. (2022). Subjective Memory Complaints in Young and older healthy people: Importance of anxiety, positivity, and cortisol indexes. *Personality and Individual Differences*, 197, 111768. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2022.111768>

Perez, V., Garrido-Chaves, R., Zapater-Fajarí, M., Pulopulos, M.M., Hidalgo, V., Salvador, A. (2022b). EEG markers and subjective memory complaints in young and older people. *International Journal of Psychophysiology*. 182, 23-31. <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2022.09.006>

Ferrer-Cairols, I., Montoliu, T., Crespo-Sanmiguel, I., Pulopulos, M. M., Hidalgo, V., Gómez, E., López-Cuevas, R., Cuevas, A., Martín, N., Baquero, M., & Salvador, A., (2022). Depression and Suicide Risk in Mild Cognitive Impairment: The Role of Alzheimer's Disease Biomarkers. *Psicothema*, 34(4), 553-561. <https://doi.org/10.7334/psicothema2022.103>

van der Meij, L., Pulopulos, M.M., Hidalgo, V., Almela, M., Lila, M., Roney, J.R., Salvador, A. (2022). Hormonal changes of intimate partner violence perpetrators in response to brief social contact with women. *Aggressive Behavior*, 48, 30-39. <https://doi.org/10.1002/ab.21995>

Vásquez-Amézquita, M., Salvador, A., Leongómez, J.D. (2022). Is digit ratio (2D:4D) different between sexual and non-sexual offenders, and non-offending men? Study of a Colombian sample. *Interdisciplinaria*, 39(1), 127-141. <https://doi.org/10.16888/interd.2022.39.1.8>

Perez, V., Garrido-Chaves, R., Zapater-Fajarí, M., Pulopulos, M.M., Barbosa, F., Hidalgo, V., Salvador, A. (2022a). Deficits in facial emotional valence processing in older people with subjective memory complaints: behavioral and electrophysiological evidence. *Psychophysiology*, 59:e13989. doi: 10.1111/psyp.13989

Garrido-Chaves, R., Pérez, V., Pérez-Alarcón, M., Crespo-Sanmiguel, I., Paiva, T.O., Hidalgo, V., Pulopulos, M.M., Salvador, A. (2021). Subjective memory complaints and decision making in young and older adults: an ERP study. *Frontiers in Aging Neuroscience* 13, 695275 doi: 10.3389/fnagi.2021.695275

Vallejo, L., Zapater, M., Montoliu, T., Puig-Perez, S., Nacher, J., Hidalgo, V., Salvador, A. (2021). No effects of acute psychosocial stress on working memory in older people with type 2 diabetes. *Frontiers in Psychology*. 11: 596584. doi: 10.3389/fpsyg.2020.596584.(AC)

Zapater-Fajarí, M., Crespo-Sanmiguel, I., Pulopulos, M.M., Hidalgo, V., Salvador, A. (2021). Resilience and psychobiological response to stress in older people: the mediating role of coping strategies. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 13:632141. doi: 10.3389/fnagi.2021.632141

Hidalgo, V., Almela, M., Villada, C., van der Meij, L., Salvador, A. (2020). Verbal performance during stress in healthy older people: Influence of dehydroepiandrosterone (DHEA) and cortisol reactivity. *Biological psychology*, 149, 107786. <https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2019.107786>

Garrido-Chaves, R., Perez-Alarón, M., Pérez, V., Hidalgo, V., Pulopulos, M.M., Salvador, A. (2021). FRN and P3 during the Iowa Gambling Task: the importance of gender. *Psychophysiology*. 58:e13734. doi: 10.1111/psyp.13734.

Hidalgo, V., Pulopulos, M.M., Salvador, A. (2019). Acute psychosocial stress effects on memory performance: relevance of age and sex. *Neurobiology of Learning and Memory*, 157, 48-60. doi: 10.1016/j.nlm.2018.11.013.

Montoliu, T., Hidalgo, V., Salvador, A (2019) The relationship between loneliness and cognition in healthy older men and women: The role of cortisol. *PNEC*, 107, 270-279. DOI: [10.1016/j.psyneuen.2019.05.024](https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2019.05.024)

Montoliu, T., Hidalgo, V., Pulopulos, M.M., Ivorra, J.L., Martínez, M.J., Salvador, A. (2018). The relationship between cortisol and cognitive function in healthy older people: The moderating role of Apolipoprotein E polymorphism. *Neurobiology of Learning and Memory*, 155, 297-305. DOI: 10.1016/j.nlm.2018.08.013.

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.

CIPROM/2021/82 Molecular mechanisms of the neurological (cognitive and motor) alterations in hyperammonemia and hepatic encephalopathy. Therapeutic implications. Convocatoria Proyectos de Grupos de Investigación de Excelencia Prometeo 2022. Generalitat Valenciana. IP: Vicente Felipo.

PID2020-119406GB-I00/ AEI / 10.13039/501100011033. Estrés, regulación emocional y función cognitiva en personas con quejas subjetivas de memoria. Convocatoria 2020 de Proyectos Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Alicia Salvador.

PSI2017-90806-REDT Bases psicobiológicas de la interacción entre el desarrollo y estilo de vida: implicaciones para la salud. Redes de Excelencia del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento. Convocatoria 2017. IP: Jorge L. Arias Pérez.

PSI2016-78763-P Actividad del eje hipotálamo-hipofiso-adrenal, adaptación al estrés y vulnerabilidad cognitiva: Relevancia de la edad y el sexo. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. 4 anualidades. IP: Dra. Alicia Salvador. Duración: 2016-2021.

PROMETEOII2015-020. Estrés social y Salud: Factores moduladores y estrategias de prevención e intervención (ESSA-II). Conselleria de Educación. Generalitat Valenciana. Proyecto de Grupos de Investigación de Excelencia PROMETEO FASE II. IP: Alicia Salvador.

PSI2013-46889-P. Estrés social y función cognitiva: Relevancia de la reactividad y la recuperación psicofisiológica. Ministerio de Economía y Competitividad. 3 anualidades. IP: Alicia Salvador.

PROMETEO/2011/048- Impacto del estrés social sobre la salud: Factores de vulnerabilidad y de resistencia. Grupos de Investigación de Excelencia Conselleria de Educación. Generalitat Valenciana. Duración 2011-2014. IP: Alicia Salvador.