

Fecha del CVA	26/03/2025
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Santiago		
Apellidos	Pelegrina López		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	spelegri@ujaen.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-4441-8965		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Jaén		
Departamento / Centro	Psicología / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación		
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2002 - 2019	Profesor Titular de Universidad / Universidad de Jaén
2001 - 2002	Profesor Titular de Universidad Interino / Universidad de Jaén
1994 - 2001	Profesor Asociado (Tiempo completo), / Universidad de Jaén
1994 - 1994	Profesor Asociado (T. Parcial 6 h), / Universidad de Jaén
1993 - 1994	Profesor Asociado (T. Parcial 4 h), / Universidad de Jaén
2019 -	Catedrático de Universidad / Universidad de Jaén

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Psicología	Universidad de Granada. Psicología Evolutiva y de la Educación	1997

## 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 citaciones

- Artículo científico.** Linares, Rocío; Pelegrina, Santiago; Delgado-Rodríguez, Rafael. 2024. Emotional processing of math-related words in people with math anxiety. *Anxiety, Stress, & Coping*. 37-5, pp.651-666. ISSN 1477-2205.
- Artículo científico.** Gómez, Carlos M.; Linares, Rocío; Rodríguez-Martínez, Elena I.; Pelegrina, Santiago. 2024. Age-related changes in brain oscillatory patterns during an n-back task in children and adolescents. *International Journal of Psychophysiology*. 202, pp.112372-112372. ISSN 01678760.

- 3 **Artículo científico.** Conte, Nadia; Pelegrina, Santiago; Padulo, Caterina; Marascia, Erika; Fairfield, Beth. 2024. Collaborative encoding with a new categorization task: a contribution to collaborative memory research. *Psychological Research*. 88-4, pp.1339-1351. ISSN 0340-0727, 1430-2772.
- 4 **Artículo científico.** Pelegrina, Santiago; Martín-Puga, M. Eva; Lechuga, M. Teresa; Justicia-Galiano, M. José; Linares, Rocío. 2024. Role of executive functions in the relations of state- and trait-math anxiety with math performance. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 1535-1, pp.76-91. ISSN 0077-8923, 1749-6632.
- 5 **Artículo científico.** Peláez-Alfonso, José Luis; Pelegrina, Santiago; Lechuga, M. Teresa. 2024. Age-related differences in creative cognition: The mediating role of executive functions and associative processes. *Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts*. ISSN 1931-3896.
- 6 **Artículo científico.** Justicia-Galiano, M. José; Martín-Puga, M. Eva; Linares, Rocío; Pelegrina, Santiago. 2023. Gender stereotypes about math anxiety: Ability and emotional components. *Learning and Individual Differences*. 105, pp.102316-102316. ISSN 10416080.
- 7 **Artículo científico.** Conte, Nadia; Fairfield, Beth; Padulo, Caterina; Pelegrina, Santiago. 2023. Metacognition in working memory: Confidence judgments during an n-back task. *Consciousness and Cognition*. 111, pp.103522-103522. ISSN 10538100.
- 8 **Artículo científico.** Linares, Rocío; Pelegrina, Santiago. 2023. The relationship between working memory updating components and reading comprehension. *Cognitive Processing*. 24-2, pp.253-265. ISSN 1612-4782, 1612-4790.
- 9 **Artículo científico.** Gómez, Carlos M.; Muñoz, Vanesa; Rodríguez-Martínez, Elena I.; Arjona, Antonio; Barriga-Paulino, Catarina I.; Pelegrina, Santiago. 2023. Child and adolescent development of the brain oscillatory activity during a working memory task. *Brain and Cognition*. 167, pp.105969-105969. ISSN 02782626.
- 10 **Artículo científico.** Pelegrina, Santiago; Mirandola, Chiara; Linares, Rocío; Carretti, Barbara. 2023. Recollection contributes to children's reading comprehension: Using the process dissociation procedure in a working memory updating task. *Journal of Experimental Child Psychology*. 226, pp.105550-105550. ISSN 00220965.
- 11 **Artículo científico.** Martín-Puga, M. Eva; Pelegrina, Santiago; Gómez-Pérez, M. Mar; Justicia-Galiano, M. José. 2022. Psychometric properties and measurement invariance of the academic procrastination scale-short form in spanish children and adolescents. *Journal of Psychoeducational Assessment*. 40-7, pp.880-894. ISSN 0734-2829, 1557-5144.
- 12 **Artículo científico.** Martín-Puga, M. Eva; Justicia-Galiano, M. José; Gómez-Pérez, M. Mar; Pelegrina, Santiago. 2022. Psychometric properties, factor structure, and gender and educational level invariance of the abbreviated math anxiety scale (AMAS) in Spanish children and adolescents. *Assessment*. 29-3, pp.425-440. ISSN 1552-3489.
- 13 **Artículo científico.** Duschek, Stefan; de Guevara, Cristina Muñoz Ladrón; Serrano, María José Fernández; Montoro, Casandra I.; Pelegrina, Santiago; Reyes Del Paso, Gustavo A. 2022. Variability of reaction time as a marker of executive function impairments in fibromyalgia. *Behavioural Neurology*. 2022, pp.1821684-1821684. ISSN 1875-8584.
- 14 **Artículo científico.** Pelegrina, Santiago; Molina, Rosa; Rodríguez-Martínez, Elena I.; Linares, Rocío; Gómez, Carlos M. 2020. Age-related changes in selection, recognition, updating and maintenance information in WM. An ERP study in children and adolescents. *Biological Psychology*. 157, pp.107977-107977. ISSN 03010511.
- 15 **Artículo científico.** Pelegrina, Santiago; Justicia-Galiano, M. José; Martín-Puga, M. Eva; Linares, Rocío. 2020. Math Anxiety and Working Memory Updating: Difficulties in Retrieving Numerical Information From Working Memory. *Frontiers in Psychology*. 11, pp.669-669. ISSN 1664-1078.
- 16 **Artículo científico.** Peláez-Alfonso, José Luis; Pelegrina, Santiago; Lechuga, M. Teresa. 2020. Normative data for 102 Spanish remote associate problems and age-related differences in performance. *Psicologica*. 41-1, pp.39-65. ISSN 1576-8597.
- 17 **Artículo científico.** Linares, R.; Borella, M.T.; Lechuga, M.T.; Carretti, B.; Pelegrina, S. 2019. Nearest transfer effects of working memory training: A comparison of two programs focused on working memory updating. *Plos One*. 14-2, pp.e0211321.

- 18 **Artículo científico.** Linares, R.; Pelegrina, S.2018. Focus Switching in Working Memory. The roles of context access and content retrieval. *Experimental Psychology*. 65-3, pp.115-127.
- 19 **Artículo científico.** Justicia-Galiano, M. J.; Martin-Puga, M. E.; Linares, R.; Pelegrina, S.2017. Math anxiety and math performance in children: The mediating roles of working memory and math self-concept. *British Journal of Educational Psychology*. 87-4, pp.573-589.
- 20 **Artículo científico.** Linares, R.; Erika Borella; Lechuga, M. T.; Barbara Carretti; Pelegrina, S.2017. Training working memory updating in young adults. *Psychological Research*. 82-3, pp.535-548.
- 21 **Artículo científico.** Linares, R.; Bajo, M. T.; Pelegrina, S.2016. Age-related differences in working memory updating components. *Journal of Experimental Child Psychology*. 147, pp.39-52.
- 22 **Artículo científico.** Justicia-Galiano, M. J.; Pelegrina, S.; Lechuga, M. T.; Gutierrez-Palma, N.; Martin-Puga, M. E.; Lendínez, Cristina. 2016. Math anxiety and its relationship to inhibitory abilities and perceived emotional intelligence. *Anales de Psicología*. 32-1, pp.125-131.
- 23 **Artículo científico.** Lechuga, M. T.; Pelegrina, S.; Peláez, J. L.; Martin-Puga, M. E.; Justicia-Galiano, M. J.2016. Working memory updating as a predictor of academic attainment. *Educational Psychology*. 36-4, pp.675-690.
- 24 **Artículo científico.** Lendínez, C.; Pelegrina, S.; Lechuga, M. T.2015. Age differences in working memory updating. The role of interference, focus switching and substituting information. *Acta psychologica*. Elsevier. 157, pp.106-113.
- 25 **Artículo científico.** Pelegrina, S.; Agnese Capodiec; Barbara Carretti; Cesare Cornoldi.2015. Magnitude representation and working memory updating in children with arithmetic and reading comprehension disabilities. *Journal of Learning Disabilities*. 48-6, pp.658-668.
- 26 **Artículo científico.** Pelegrina, S.; Lechuga, M. T.; Macizo, P.; Bajo, M. T.2015. Normative data on the n-back task for children and young adolescents. *Frontiers in Psychology*. 6-1544, pp.1-11.
- 27 **Artículo científico.** Lendínez, C.; Pelegrina, S.; Lechuga, M. T.2014. The role of similarity in updating numerical information in working memory: Decomposing the numerical distance effect. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*. 67-1, pp.16-32.
- 28 **Artículo científico.** Teresa Lechuga, Ma; Gomez-Ariza, Carlos J.; Iglesias-Parro, Sergio; Pelegrina, Santiago. 2012. Memory dynamics and decision making in younger and older adults. *Psicologica*. 33-2, pp.257-274.
- 29 **Artículo científico.** Pelegrina, S.; Borella, E.; Carretti, B.; Lechuga, M.T.2012. Similarity-based interference in a working memory numerical updating task: Age-related differences between younger and older adults. *Experimental Psychology*. 59-4, pp.183-189.
- 30 **Artículo científico.** Lendínez-Rodríguez, Cristina; Pelegrina-Lopez, Santiago; Lechuga-Garcia, Maria Teresa. 2011. The distance effect in numerical memory-updating tasks. *Memory & cognition*. 39-4, pp.675-685.
- 31 **Artículo científico.** Borella, Erika; Carretti, Barbara; Pelegrina, S.2010. The specific role of inhibition in reading comprehension in good and poor comprehenders. *Journal of learning disabilities*. 43-6, pp.541-552.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Ansiedad matemática, memoria de trabajo y rendimiento matemático: antecedentes y mecanismos mediadores. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 01/09/2021-31/08/2024. 42.350 €.
- 2 **Proyecto.** Cognición y Educación (COEDUCA). MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. Manuel Carreiras Valiña. (ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE). 01/01/2008-01/01/2013. 4.000.000 €.
- 3 **Proyecto.** PSI2016-80416, Diferencias en la Actualización en la Memoria de Trabajo Relacionadas con la Edad y con Dificultades de Aprendizaje. Ministerio de Economía y Competitividad. Santiago Pelegrina López. Desde 30/12/2016. 18.150 €.

- 4 **Proyecto.** PSI2012-37764, Actualización en la memoria operativa: Diferencias evolutivas y relacionadas con las habilidades de lectura y matemáticas. Ministerio de Ciencia e Innovación. Santiago Pelegrina López. Desde 01/01/2013. 31.590 €.
- 5 **Proyecto.** PSI2009-11344, Cambios evolutivos en la actualización de la información en la memoria operativa. Otros programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Santiago Pelegrina López. Desde 01/01/2010. 27.588 €.
- 6 **Proyecto.** SEJ2005-06423/PSIC, Diferencias evolutivas en procesos de control inhibitorio y resistencia a la interferencia. Otros programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Santiago Pelegrina López. Desde 31/12/2005. 14.161 €.
- 7 **Proyecto.** PS02001-3427, Cambios evolutivos en procesos de interferencia e integración en la memoria. Otros programas, Ministerio de Educación y Ciencia. Santiago Pelegrina López. Desde 01/01/2001. 10.843 €.
- 8 **Contrato.** Actualización de informe previo sobre nuevas tareas de entrenamiento Santiago Pelegrina López. 06/07/2016-06/08/2016. 2.000 €.
- 9 **Contrato.** Desarrollo de una herramienta de estimulación cognitiva adaptada a dispositivos móviles Santiago Pelegrina López. 26/12/2014-29/04/2015. 7.000 €.
- 10 **Contrato.** Revisión de programas de entrenamiento, estimulación y rehabilitación cognitiva dirigidos a personas con deterioro cognitivo leve y análisis de las tareas cognitivas empleadas Santiago Pelegrina López. 11/03/2014-10/05/2014. 1.500 €.
- 11 **Contrato.** Elaboración de instrumentos de medida e indicadores objetivos para la evaluación de la formación universitaria Sergio Iglesias Parro. 02/12/2003-02/12/2004. 6.000 €.