

Fecha del CVA	26/02/2024
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	HÉCTOR		
Apellidos	MARÍN MANRIQUE		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1943-340X		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Prof. Titular Univ.		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Zaragoza		
Departamento / Centro	Departamento de Psicología y Sociología. Área: Psicología Evolutiva y de la Educación. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas / Facultad de Ciencias Sociales y Humanas		
País		Teléfono	
Palabras clave			

## 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

- 1 **Artículo científico.** Manrique, Héctor M.; Walker, Michael J.2023. Bounding surprisal is only part of the story...Reply to comments on "To copy or not to copy? That is the question! From chimpanzees to the foundation of human technological culture". PHYSICS OF LIFE REVIEWS. 47, pp.279-283. ISSN 1571-0645. <https://doi.org/10.1016/j.plrev.2023.11.003>
- 2 **Artículo científico.** Manrique, Héctor M.; Walker, Michael J.2023. To copy or not to copy? That is the question! From chimpanzees to the foundation of human technological culture. PHYSICS OF LIFE REVIEWS. 45, pp.6-24. ISSN 1571-0645. <https://doi.org/10.1016/j.plrev.2023.02.005>
- 3 **Artículo científico.** Polyanskaya, Leona; Marín Manrique, Héctor; Samuel, Arthur G.; Marín, Antonio; García-Palacios, Azucena; Ordin, Mikhail. 2022. Intermodality differences in statistical learning: phylogenetic and ontogenetic influences. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES. 1511-1, pp.191-209. ISSN 0077-8923. <https://doi.org/10.1111/nyas.14749>
- 4 **Artículo científico.** Read, D. W.; Marín Manrique, H.; Walker, M. J.2022. On the working memory of humans and great apes: Strikingly similar or remarkably different?. NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS. 134-, pp.104496 [29 P.]. ISSN 0149-7634. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2021.12.019>
- 5 **Artículo científico.** Polyanskaya, Leona; Marín Manrique, Héctor; Marín, Antonio; García-Palacios, Azucena; Ordin, Mikhail. 2022. Typological differences influence the bilingual advantage in metacognitive processing. JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-GENERAL. pp.[33 pp.]. ISSN 0096-3445. <https://doi.org/10.1037/xge0001225>

- 6 Artículo científico.** Marín Manrique, Hector; Marin, Antonio; Zeidler, Henriette. 2022. When is it advisable to introduce analogies to foster creativity in education? (Cuando es aconsejable introducir analogías para fomentar la creatividad en la educación?). *CULTURA Y EDUCACION.* 34-2, pp.403-423. ISSN 1135-6405. <https://doi.org/10.1080/11356405.2022.2039536>
- 7 Artículo científico.** Marín Manrique H.M; Marín A.; Nieto-Alemán P.A.; Read D.W.; Hernández-Jaramillo J.; García-Palacios A.; Zeidler H.2021. Behavioural mimicry as an indicator of affiliation. *PLOS ONE.* 16-5, pp.[11 pp]. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250105>
- 8 Artículo científico.** Marín Manrique H.; Call J.; Visalberghi E.; Sabbatini G.2021. Great apes (*Pan troglodytes*, *Pan paniscus*, *Pongo abelii*) exploit better the information of failure than capuchin monkeys (*Sapajus spp.*) when selecting tools to solve the same foraging problem. *JOURNAL OF COMPARATIVE PSYCHOLOGY (WASHINGTON, D.C. : 1983).* 135-2, pp.273-279. ISSN 0735-7036. <https://doi.org/10.1037/com0000242>
- 9 Artículo científico.** Roberts G.; Raihani N.; Bshary R.; Manrique H.M.; Farina A.; Samu F.; Barclay P.2021. The benefits of being seen to help others: Indirect reciprocity and reputation-based partner choice. *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B: BIOLOGICAL SCIENCES.* 376-1838, pp.1-10. ISSN 0962-8436. <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0290>
- 10 Artículo científico.** Marín Manrique, Héctor; Zeidler, Henriette; Roberts, Gilbert; et al; Raihani, Nichola. 2021. The psychological foundations of reputation-based cooperation. *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B: BIOLOGICAL SCIENCES.* 376-1838, pp.1-11. ISSN 0962-8436. <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0287>
- 11 Artículo científico.** Collado, Silvia; Marín Manrique, Héctor. 2020. Exposure to awe-evoking natural and built scenes has positive effects on cognitive performance and affect. *ENVIRONMENT AND BEHAVIOR.* 52-10, pp.1105-1132. ISSN 0013-9165. <https://doi.org/10.1177/0013916519868733>
- 12 Artículo científico.** Marín Manrique, H.; Chaves Molina, A.B.; Posada, S.; Colell, M.2017. Vertical string-pulling in green jays (*Cyanocorax yncas*). *BEHAVIOURAL PROCESSES.* 140, pp.74-80. ISSN 0376-6357. <https://doi.org/10.1016/j.beproc.2017.04.004>
- 13 Artículo científico.** Manrique, H.M.; Call, J.2015. Age-dependent cognitive inflexibility in Great Apes. *ANIMAL BEHAVIOUR.* 102, pp.1-6. ISSN 0003-3472. <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2015.01.002>
- 14 Artículo científico.** Sabbatini, G.; Manrique, H.M.; Trapanese, C.; de Bortoli Vizioli, A.; Cal, J.; Visalberghi, E.2014. Sequential use of rigid and pliable tools in capuchin monkeys (*Cebus apella*). *ANIMAL BEHAVIOUR.* 87, pp.213-220. ISSN 0003-3472.
- 15 Artículo científico.** Manrique, H.M.; Call, J. 2011. Spontaneous use of tools as straws in Great Apes. *ANIMAL COGNITION.* 14-2, pp.213-226. ISSN 1435-9448. <https://doi.org/10.1007/s10071-010-0355-4>
- 16 Artículo científico.** Manrique, H.M.; Sabbatini, G.; Call, J.; Visalberghi, E. 2011. Tool choice on the basis of rigidity in capuchin monkeys. *ANIMAL COGNITION.* 14-6, pp.775-786. ISSN 1435-9448. <https://doi.org/10.1007/s10071-011-0410-9>
- 17 Artículo científico.** Manrique, Hm; Gross, A; Call, J. 2010. Great apes select tools on the basis of their rigidity. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-ANIMAL BEHAVIOR PROCESSES.* 36-4, pp.409-422. ISSN 0097-7403. <https://doi.org/10.1037/a0019296>
- 18 Artículo científico.** Manrique, Hm.; Miguel, M.; Font, L.; Escrig, Ma.; Aragón, Cm.2008. Reduction in the anxiolytic effects of ethanol by centrally formed acetaldehyde: the role of catalase inhibitors and acetaldehyde-sequestering agents. *PSYCHOPHARMACOLOGY.* 200-4, pp.455-464. ISSN 0033-3158. <https://doi.org/10.1007/s00213-008-1219-3>
- 19 Artículo científico.** Manrique, Hm.; Miguel Miguel, Marta; Aragón, Cmg.2005. Brain catalase mediates potentiation of social recognition memory produced by ethanol in mice. *DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE.* 79-3, pp.343-350. ISSN 0376-8716. <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2005.02.007>

- 20 Libro o monografía científica.** Manrique, Héctor M.; Walker, M.J.2017. Early evolution of human memory. Palgrave Macmillan. XV, pp.150. ISBN 978-3-319-64446-2.
- 21 Comunicación.** Marín Manrique, H.2018. How Similar Is Great Ape Cognition to Human Cognition?. FOLIA PRIMATOLOGICA. 89-3-4, pp.169. ISSN 0015-5713.

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

- 1 Proyecto.** GRUPO EN DESARROLLO EMOCIÓN, REGULACIÓN Y AJUSTE (ERA).. GOBIERNO DE ARAGÓN. María Soñsoles Valdivia Salas. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 01/01/2017-31/12/2019.
- 2 Proyecto.** GRUPO EMERGENTE S114 EMOCIÓN, REGULACIÓN Y AJUSTE (ERA). DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. José Martín-Albo Lucas. (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza). 01/01/2016-31/12/2016. 2.555 €.