

Fecha del CVA

30/07/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	José Antonio		
Apellidos *	Moral Muñoz		
Sexo *			
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-6465-982X	
	Researcher ID	A-5893-2014	
	Scopus Author ID	56062277800	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Enfermería y Fisioterapia		
País	España		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2024 - 2025	Vicedecano de Investigación e Internacionalización / Universidad de Cádiz
2020 - 2022	Vicedecano de Planificación e Internacionalización / Universidad de Cádiz / España
2020 - 2022	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Cádiz / España
2017 - 2020	Profesor Ayudante Doctor / Universidad de Cádiz / España
2015 - 2017	Profesor Sustituto Interino / Universidad de Cádiz / España
2013 - 2015	Contrato Formación de Profesorado Universitario (FPU) / Universidad de Granada / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster Universitario en Información y Comunicación Científica	Universidad de Granada	2012
Licenciado en Documentación	Universidad de Granada	2011
Diplomado en Fisioterapia	Universidad de Granada	2009

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi trayectoria científica se ha centrado en el desarrollo de enfoques innovadores para abordar retos clave en salud móvil, así como en el análisis de redes científicas, con un énfasis particular en la generación y transferencia de conocimiento hacia la sociedad. Actualmente, soy Profesor Titular de la Universidad de Cádiz, donde lidero investigaciones relacionadas con el ejercicio terapéutico guiado por tecnologías móviles, el análisis de desigualdades en la ciencia y la optimización del impacto de la investigación en la sociedad. Además, desempeño el cargo de Vicedecano de Investigación e Internacionalización de la Facultad de Enfermería y Fisioterapia y soy el secretario del grupo de Tecnología y Dolor de la Sociedad Española del Dolor.

Cuento con dos sexenios de investigación (2013-2018, 2019-2024) y he sido investigador principal de un proyecto nacional de la convocatoria del 2019 de Generación de Conocimiento de la Agencia de Investigación Estatal (PID2019-105381GA-I00), uno del Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA) (LI19/04IN-CO13) y dos propios de la Universidad de Cádiz (PR2022-020 y PR2017-038). Actualmente, soy investigador principal de un proyecto del Ilustre Colegio de Fisioterapeutas de Andalucía (AI-04/2024) y otro del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021- 2027 (FEDER-UCA-2024-A1-01). He colaborado en otros 10 proyectos, 2 internacionales, 3 nacionales y 2 autonómicos. Los resultados derivados de dichos proyectos no sólo se han divulgado a través de artículos científicos, también se han presentado como comunicaciones a congresos fundamentalmente internacionales. Además, soy el investigador principal de un grupo multidisciplinar, TIC-256 Intelligent Social Knowledge Based Systems (IntellSOK) y del total de mis publicaciones indexadas en JCR (70), soy autor principal del 16%, último autor del 28% y autor de correspondencia del 30%, por lo que mi capacidad de liderazgo ha sido evidente a lo largo de toda mi trayectoria académica. Además, en el año 2023 he aparecido entre el 2% de los mejores científicos del mundo según el Ranking of the Worlds Scientists: World's Top 2% Scientists que elabora la Universidad de Standford (USA).

Como parte de mi internacionalización, realicé una estancia predoctoral en la University of Ulster (Belfast, Reino Unido) y dos posdoctorales en el Instituto Politécnico de Lisboa (Lisboa, Portugal) y en la Universidad Simón Bolívar (Barranquilla, Colombia). Además, he participado en dos proyectos internacionales del programa Erasmus KA2+ (2020-1-PL01-KA203-081905 y 2018-1-PL01-KA203-051055), con socios europeos de la Opole University (Opole, Polonia), la Università degli Studi "G. d'Annunzio" (Chieti-Pescara, Italia) y la Klaipėda University (Klaipėda, Lituania). Además, en el año 2025 he organizado y participado en un Blended Intensive Program (2023-1-NO01-KA131-HED-000139061-3) entre la Nord University (Bodo, Noruega), KU Leuven (Lovaina, Bélgica) y la Universidad de Cádiz.

Con respecto al desarrollo tecnológico, he participado en el diseño y validación de diferentes sistemas, tal como las aplicaciones para smartphones mDurance (Universidad de Granada), ReApp (University of Ulster), mBalance, mSFT, PainReApp y COVIDReApp (Universidad de Cádiz). En este sentido, la idea desarrollada en mDurance, se ha convertido en una empresa que actualmente ofrece sus servicios a nivel internacional (<https://mdurance.eu>) y con la que sigo colaborando (desde 2017) y con la que he firmado un contrato OTRI que se iniciará el próximo 1 de enero de 2026 hasta 31 de diciembre de 2027 por un importe de 76.317€.

Con respecto a la formación de jóvenes investigadores, he tenido una alta implicación, con la dirección de más de 40 trabajos fin de grado y 30 fin de máster. Algunos de estos trabajos han sido publicados en revistas recogidas en JCR. Cuento con 3 tesis doctorales defendidas, dos en la Universidad de Granada y otra en la Universidad de Cádiz. Además, estoy dirigiendo 6 tesis en la Universidad de Cádiz y 1 en la Universidad Autónoma de Madrid. He sido responsable de dos becas de colaboración del Ministerio de Educación y dos del Programa UCA-Santander Progreso, además de haber tenido 10 plazas de alumno colaborador (2016-2025) de la Universidad de Cádiz. Por último, soy miembro de la Comisión de Doctorado y responsable de la línea de Enfermería y Fisioterapia del Programa de Doctorado de Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** M.A. Huerta; A. Salazar; (3/3) Jose A. Moral-Munoz. 2025. Trends in chronic neck and low back pain prevalence in Spain (2006–2020): differences by sex, age, and social class. *European Spine Journal*. Springer Nature. 34-2025, pp.1331-1340. <https://doi.org/10.1007/s00586-025-08676-5>
- 2 **Artículo científico.** Moreno-Ligero, Marta; Salazar, Alejandro; Failde, Inmaculada; del Pino, Rogelio; Coronilla, M. Carmen; (6/6) Moral-Munoz, Jose A.2024. Factors associated with pain-related functional interference in people with chronic low back pain enrolled in a physical exercise programme: the role of pain, sleep, and quality of life. *Journal of Rehabilitation Medicine*. Medical Journals Sweden AB. 56, pp.jrm38820-jrm38820. ISSN 1651-2081. <https://doi.org/10.2340/jrm.v56.38820>
- 3 **Artículo científico.** Moreno-Ligero, Marta; Dueñas, María; Failde, Inmaculada; Del Pino, Rogelio; Carmen Coronilla, M; (6/6) Moral-Munoz, Jose A.2024. Psychometric Properties of the Pictorial Pain Interference Questionnaire for Assessing Functional Interference in Chronic Low Back Pain. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*. Elsevier. 105-10, pp.1870-1879. ISSN 0003-9993. <https://doi.org/10.1016/J.APMR.2024.05.029>
- 4 **Artículo científico.** Marta Moreno-Ligero; (2/4) Jose A. Moral-Munoz (AC); Inmaculada Failde; María Dueñas. 2023. Physical activity levels in adults with chronic low back pain: A national survey in the general Spanish population. *Journal of Rehabilitation Medicine*. Medical Journals Sweden. 55, pp.jrm00366. <https://doi.org/10.2340/jrm.v55.4352>
- 5 **Artículo científico.** Marta Moreno-Ligero; (2/4) Jose A. Moral-Munoz (AC); Alejandro Salazar; Inmaculada Failde. 2023. mHealth Intervention for Improving Pain, Quality of Life, and Functional Disability in Patients With Chronic Pain: Systematic Review. *JMIR mHealth and uHealth*. JMIR Publications. 11, pp.e40844. <https://doi.org/10.2196/40844>
- 6 **Artículo científico.** (1/5) J.A. Moral-Munoz; A. Salazar; M. Dueñas; H. De Sola; I. Failde. 2021. Smartphone-based exercise intervention for chronic pain: PainReApp randomized clinical trial protocol. *Journal of Advanced Medicine*. John Wiley & Sons, Inc.. 00, pp.1-8. <https://doi.org/10.1111/jan.15095>
- 7 **Artículo científico.** M. Dueñas; (2/6) J.A. Moral-Munoz (AC); J. Palomo-Osuna; A. Salazar; H. de Sola; I. Failde. 2020. Differences in physical and psychological health in patients with chronic low back pain: A national survey in general Spanish population. *Quality of life research*. Springer. 29-11, pp.2935-2947. <https://doi.org/10.1007/s11136-020-02553-y>
- 8 **Artículo científico.** P. Tellez-Dominguez; (2/5) J.A. Moral-Munoz (AC); A. Salazar; E. Casado-Fernández; D. Lucena-Anton. 2020. Game-based virtual reality interventions to improve upper limb motor function and quality of life after stroke: systematic review and meta-analysis. *Games for Health Journal*. Mary Ann Liebert, Inc.. 9-1, pp.1-10. <https://doi.org/10.1089/g4h.2019.0043>

- 9 **Artículo científico.** I. Carmona-Barrientos; F.J. Gala-Leon; M. Lupiani-Gimenez; A. Cruz-Barrientos; D. Lucena-Anton; (6/6) J.A. Moral-Munoz. 2020. Occupational stress and burnout among physiotherapists: a cross-sectional survey in Cadiz (Spain). Human Resources for Health. Springer Nature. 18-1, pp.91. <https://doi.org/10.1186/s12960-020-00537-0>
- 10 **Artículo científico.** Salazar, Alejandro; Moreno, Soledad; De Sola, Helena; (4/6) Moral-Munoz, Jose Antonio; Dueñas, María; Failde, Inmaculada. 2020. The evolution of opioid-related mortality and potential years of life lost in Spain from 2008 to 2017. Differences between Spain and the United States. Current medical research and opinion. Taylor & Francis. 36-2, pp.285-291. <https://doi.org/10.1080/03007995.2019.1684251>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** AI-04/2024, Ejercicio terapéutico guiado por tecnología móvil y análisis de experiencias en pacientes con síndrome postagudo de COVID-19: Proyecto COVIDReApp (AI-04/2024). Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía. Jose A. Moral-Munoz. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/09/2024-31/08/2026. 4.500 €.
- 2 **Proyecto.** PID2019-105381GA-I00, iScience - Descubrimiento de relaciones complejas y ocultas en el desarrollo y transferencia del conocimiento a través de técnicas inteligentes (PID2019-105381GA-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Jose A. Moral Munoz. (Universidad de Cádiz). 01/07/2020-30/06/2024. 42.713 €.
- 3 **Proyecto.** PR2022-020, CovidReApp-Evaluación de la eficacia de un sistema M-Health basado en un programa de ejercicio físico para pacientes con síndrome post-covid (PR2022-020). Universidad de Cádiz. José A. Moral Muñoz. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 15/06/2022-14/12/2023. 35.675,93 €.
- 4 **Proyecto.** Evaluación de la efectividad de un sistema m-health basado en el ejercicio físico en pacientes con dolor crónico de distinto origen (LI19/04IN-CO13). Jose A. Moral Munoz. (Hospital Universitario Puerta del Mar). 01/01/2020-21/12/2021. 20.000 €.
- 5 **Proyecto.** PR2017-038, Diseño y desarrollo de una aplicación móvil para la intervención y monitorización de pacientes con dolor crónico (PR2017-038). Universidad de Cádiz. José Antonio Moral Muñoz. (Universidad de Cádiz). 01/09/2017-31/08/2018. 2.800 €.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Universidad Simón Bolívar. Facultad de Ciencias de la Salud. Colombia. Barranquilla. 01/10/2022-31/10/2022. Posdoctoral.
- 2 Instituto Politécnico de Lisboa. Departamento de Fisioterapia y Rehabilitación. Portugal. Lisboa. 01/07/2018-31/07/2018. Posdoctoral.
- 3 University of Ulster. Computer Science Research Institute. Reino Unido. Belfast. 01/04/2015-30/06/2015. Doctorado/a.