

El Dr. David Jiménez Pavón tiene una notable trayectoria como investigador en el área de la actividad física y el ejercicio en relación con la salud, y especialmente, en relación con la obesidad, el envejecimiento, y demencia. Como investigador cabe destacar que ha sido beneficiario de todas las etapas establecidas por el Ministerio de Ciencia e Innovación dentro de la carrera investigadora hasta convertirse en un investigador independiente y relevante (FPU, Juan de la Cierva-3 años y Ramón y Cajal-5 años) en el área de Medicina Clínica y Epidemiología. El contrato Ramón y Cajal culmina con la obtención del Certificado I3 por dos vías (convocatoria 2019 y RyC) y la reciente consolidación como profesor Titular de Universidad (nombramiento BOE, diciembre 2020). Su línea de investigación se centra en ***"Mejorar la salud a través de la actividad física, el ejercicio y la nutrición; con especial atención al problema de la Obesidad y el Envejecimiento, especialmente en la salud cerebral y funcionalidad"***.

Según el ranking anual (Ediciones 2018-2019) del CSIC, el investigador se encuentra entre los 20 mejores investigadores españoles de actividad física y Ciencias del Deporte, y primero de la Universidad de Cádiz en dicha fecha (<http://webometrics.info/en/node/24/>). El investigador ha obtenido 15 premios de investigación destacando el Premio a la Excelencia de la UCA en Ciencias de la Salud (2018). Además, ha participado en 16 proyectos (6 europeos) y dos redes de investigación destacando la RED EXERNET desde 2008 y recientemente refinanciada por el Consejo Superior de Deportes (2019 y 2020). La financiación pública total de los proyectos en los que participa alcanza los 33.142.370€.

El investigador muestra una importante capacidad liderando investigaciones, equipos humanos y obteniendo fondos en su línea de. Es el IP del grupo de investigación MOVE-IT CTS-1038 (UCA), e IP de 5 proyectos competitivos y 2 contratos Artículo 83. 1 proyecto del Plan Nacional de I+D RETOS 2016 (121.000 euros), 1 proyecto ITI-Fondos Autónomos (492.107,54 euros) y 1 proyecto local (fondos FEDER-UCA; 68.000 euros). Es IP como centro asociado en un proyecto de la UE ERASMUS+SPORT "LiFEAGE project" (389.839 euros). Ha conseguido financiación pública para 6 contratos (2 postdoctorales), además de financiación como IP para equipamiento de infraestructura del plan nacional (354.515€). Ha demostrado una gran capacidad para atraer fondos de investigación como IP con un importe total de 2.246.284,37 euros, incluidos 1.425.155,41€ en proyectos, 45.550€ en contratos con empresas y 775.580€ en recursos humanos. Coordina un grupo de >30 investigadores seniors, pre y postdoc.

Resumen de métricas:

- **115 Publicaciones (7 Libros, 9 capítulos, 90 artículos JCR, 5 e-letters, 4 otras bases)**
  - JCR: **31%** como 1º o último, **54% en Q1** y 78% en Q1 o Q2, 20% D1. 2 años últimos 100% en Q1-Q2. FI acumulado >280.
  - WOS: 2560 citas, índice **H 28**, **h10=52**, artículo más citado (First): **261 veces**
  - Google Scholar: 5295 citas, índice **H 37**, **h10=68**, más citado (First): **478 veces**
  - Scopus/Scival: índice **H 29**, Field-Weighted Citation Impact=**1,57**
- **4 tramos Complemento Autonómico y 1 Sexenio UCA.**
- Miembro de la **Comisión de Evaluación ANEP- Área Educación:** Plan Nacional, Programa JdC, RyC.

- Evaluador “**Expert Monitor**” y “**Rapporteur**” de 2 Proyectos Europeos- ERC.
- Asesor de la **Agenda Estratégica del Programa Europeo PRIMA**.
- **Editor Asociado en 5 revistas, editor invitado de 4 números especiales en JCR y revisor en más de 30 revistas internacionales** (BMJ, Diabetes Care, Mayo Clinic Proceedings...).

\*\*\*\*\*INGLES\*\*\*\*\*

Dr. David Jiménez-Pavón has a remarkable trajectory as researcher in the area of physical activity and exercise in relation to health, and especially, in relation to obesity, aging, and dementia. As researcher, it is worth noting that he has benefited from all the stages of the research career path in Spain and Europe According with the Ministry of Science and Innovation and FECYT (Edition 5, 2020) until becoming an independent and relevant researcher consolidated (FPU, Juan de la Cierva-3 years and Ramón y Cajal-5 years) in the area of Clinical Medicine and Epidemiology. The Ramon y Cajal contract culminates with the obtention of the I3 Certificate in two ways (2019 and RYC) and the recent consolidation as Senior lecturer at the University (appointment BOE, December 2020). His line of research is focused on "Improving health through physical activity, exercise and nutrition, with special attention to the problem of Obesity and Aging, especially in brain health and functionality".

According to the annual ranking (Editions 2018-2019) of the CSIC, the researcher is among the 20 best Spanish researchers in physical activity and Sports Sciences, and first from UCA (<http://webometrics.info/en/node/24/>). The researcher has obtained 15 research awards, including the Award of Excellence of the UCA in Health Sciences (2018). In addition, he has participated in 16 projects (6 European) and two research networks highlighting the one called EXERNET since 2008 and recently refinanced by the National Sports Council (2019 and 2020). The total public funding of the projects in which he participated is 33,142,37€.

The researcher shows an important capacity leading researches, human teams and obtaining funds in his line of. It is the IP of the research group MOVE-IT CTS-1038 (UCA), and IP of 5 competitive projects and 2 contracts Article 83. 1 project of the National R&D-RETOS 2016 (121.000€), 1 project ITI-Autonomous Funds (492,107.54€) and 1 local project (FEDER-UCA funds; 68,000€). It is IP as partner in an EU project ERASMUS+SPORT "LiFEAGE project" (389,839€). It has obtained public funding for 6 contracts (2 postdocs), in addition to funding as a PI for infrastructure equipment of the national plan (354,515€). He has shown a great capacity to attract research funds as a PI with a total amount of 2,246,284.37€, including 1,425,155.41€ in projects, 45,550€ in contracts with companies and 775,580€ in human resources. It coordinates a group of >30 senior researchers, pre and postdoc.

Metrics summary:

- 115 Publications (7 books, 9 chapters, 90 JCR articles, 5 e-letters, 4 other bases)

- JCR: 31% as 1st or last, 54% in Q1 and 78% in Q1 or Q2, 20% in D1. Last 2 years 100% in Q1-Q2. IF accumulated >280.
- WOS: 2560 citations, index H 28, h10=52, most cited article (First): 261 times
- Google Scholar: 5295 citations, index H 37, h10=68, most cited (First): 478 times
- Scopus/Scival: H index 29, Field-Weighted Citation Impact=1.57
- 4 sections Autonomic Complement and 1 Sexenium UCA.
- Member of the Evaluation Commission ANEP (AEI)- Education Area: National Plan, JdC Program, RyC.
- Expert Monitor" and "Rapporteur" of 2 European Projects - ERC.
- Advisor of the Strategic Agenda of the European Program PRIMA.
- Associate Editor in 5 journals, guest editor of 4 special issues in JCR and reviewer in more than 30 international journals (BMJ, Diabetes Care, Mayo Clinic Proceedings...)