

Fecha del CVA

20/09/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Julián		
Apellidos	Pérez_Villacastín Domínguez		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	jperezvillacastin@med.ucm.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-4867-3912		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Departamento de Medicina I / Facultad de Medicina		
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
2007 - 2022	Jefe de Sección / SERMAS. Comunidad de Madrid
2019 - 2022	Profesor Titular de Universidad / Universidad Complutense de Madrid
2011 - 2022	Director del Instituto Cardiovascular / Hospital Clínico San Carlos
2005 - 2019	Profesor Asociado en Ciencias de la Salud / Universidad Complutense de Madrid
2002 - 2005	Profesor Honorario / Universidad Complutense de Madrid
2000 -	Facultativo Especialista de Área. Jefe de la Unidad de Arritmias / Hospital Clínico San Carlos
1990 -	Médico Interino / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
1983 -	Residente de Cardiología / Fundación Jiménez Díaz

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Médico Especialista en Cardiología	Fundación Jiménez Díaz	1988
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	1981

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.** M Rosa Dalmau Llorca; Carina Aguilar Martín; Noelia Carrasco Querol; et al; (9/9) Julián Pérez-Villacastín. 2023. Clinical value of a tool for managing oral anticoagulation in nonvalvular atrial fibrillation in primary health care. Randomized clinical trial. Revista Española de Cardiología. 4-S1885-5857(23)00335-. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2023.11.009>

- 2 **Artículo científico.** Luis Maroto; Carlos Ferrera; Javier Cobiella; et al; Isidre Vilacosta; (15/16) Julián Pérez-Villacastín. 2023. Improvement of Early Outcomes in Type A Acute Aortic Syndrome After an Aorta Code Implementation. ANNALS OF THORACIC SURGERY. ISSN 1552-6259. <https://doi.org/10.1016/j.athoracsur.2023.07.010>
- 3 **Artículo científico.** Christian Bengoa Terreros; Marian Bas Villalobos; Ana Pastor Rodríguez-Moñino; et al; Alberto García Lledó; (5/9) Julián Pérez-Villacastín. 2023. Effect of Primary Care Center Characteristics, Healthcare Worker Vaccination Status and Patient Economic Setting on Patient Influenza Vaccination Coverage Rates. Vaccines. 11-6. <https://doi.org/10.3390/vaccines11061025>
- 4 **Artículo científico.** Bengoa-Terrero; Bas-Villalobos; Rodríguez-Moñino; et al; García-Lledó; (5/9) Pérez-Villacastín. 2023. Increasing Influenza Vaccination in Primary Healthcare Workers Using Solidary Incentives: Analysis of Efficacy and Costs. Vaccines. 11-3, pp.557. <https://doi.org/10.3390/vaccines11030557>
- 5 **Artículo científico.** 2022. Aspirin Therapy on Prophylactic Anticoagulation for Patients Hospitalized With COVID-19: A Propensity Score-Matched Cohort Analysis of the HOPE-COVID-19 Registry. JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION. <https://doi.org/10.1161/JAHA.121.024530>
- 6 **Artículo científico.** Eduardo Pozo Osinalde; Alejandra Salinas Gallego; Ximena Gordillo; et al; José Alberto De Agustín Loeches; (11/12) Julián Pérez-Villacastín. 2022. Correlation of Intraprocedural and Follow Up Parameters for Mitral Regurgitation Grading after Percutaneous Edge-to-Edge Repair. Journal of Clinical Medicine. 11-9, pp.2276-2276. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm11092276>
- 7 **Artículo científico.** Merino-Caviedes; Gutiérrez; Alfonso-Almazan; et al; Filgueiras-Rama. 2021. Time-efficient three-dimensional transmural scar assessment provides relevant substrate characterization for ventricular tachycardia features and long-term recurrences in ischemic cardiomyopathy. SCIENTIFIC REPORTS. 11-1. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-97399-w>
- 8 **Artículo científico.** Ricardo Salgado Aranda; Nicasio Pérez Castellano; Óscar Cano Pérez; Andrés Ignacio Bodegas Canas; Manuel Frutos López; Julián Pérez-Villacastín. 2021. Impact of the first wave of the SARS-CoV-2 pandemic on preferential/emergent pacemaker implantation rate. Spanish study. Revista Española de Cardiología. 74-5, pp.469-472. ISSN 1885-5857. <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2020.10.006>
- 9 **Artículo científico.** La Rosa; Quintanilla; Salgado; et al; Filgueiras -Rama; (6/9) Pérez-Villacastín. 2021. Mapping Technologies for Catheter Ablation of Atrial Fibrillation Beyond Pulmonary Vein Isolation. EUROPEAN CARDIOLOGY REVIEW. ISSN 1758-3756. <https://doi.org/10.15420/ecr.2020.39>
- 10 **Artículo científico.** Julián Pérez-Villacastín Domínguez. 2021. Sudden cardiac death during sports practice. Is one man's meat another man's poison?. Revista Española de Cardiología. 74-3, pp.210-212. ISSN 1885-5857.
- 11 **Artículo científico.** Ricardo Salgado-Aranda; Nicasio Pérez-Castellano; Iván Núñez-Gil; et al; Julián Pérez-Villacastín. 2021. Influence of Baseline Physical Activity as a Modifying Factor on COVID-19 Mortality: A Single-Center, Retrospective Study. Infect Dis Ther. pp.1-14.
- 12 **Artículo científico.** Pedro L Valenzuela; Alejandro Santos-Lozano; Javier S Morales; et al; Alejandro Lucía; (8/10) Julián Pérez-Villacastín. 2021. Physical activity, sports and risk of atrial fibrillation: umbrella review of meta-analyses. European Journal of Preventive Cardiology. pp.1-7. ISSN 2047-4873. <https://doi.org/10.1177/2047487320923183>
- 13 **Artículo científico.** Giulio La Rosa; Jorge García Quintanilla; Ricardo Salgado Aranda; et al; David Filgueiras Rama; (6/9) Julián Pérez-Villacastín. 2021. Anatomical targets and expected outcomes of catheter-based ablation of atrial fibrillation in 2020. Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology. 44-2, pp.341-359. ISSN 1540-8159. <https://doi.org/10.1111/pace.14140>

- 14 **Artículo científico.** Sem Briongos-Figuero; Arcadio García-Alberola; Jerónimo Rubio; et al; Luisa Pérez. 2021. Long-Term Outcomes Among a Nationwide Cohort of Patients Using an Implantable Cardioverter-Defibrillator: UMBRELLA Study Final Results. Journal of the American Heart Association. 10-1. ISSN 2047-9980. <https://doi.org/10.1161/JAHA.120.018108>
- 15 **Artículo científico.** Raquel Cervigón; Javier Moreno; José Millet; (4/5) Julián Pérez-Villacastín; Francisco Castells. 2020. Pulmonary Vein Activity Organization to Determine Atrial Fibrillation Recurrence: Preliminary Data from a Pilot Study. Mathematics. 8-10, pp.1813-1813. ISSN 2227-7390. <https://doi.org/10.3390/math8101813>
- 16 **Artículo científico.** Vivas; V Roldán; Esteve-Pastor; et al; (15/15) Pérez-Villacastín. 2020. Recommendations on antithrombotic treatment during the COVID-19 pandemic. Position statement of the Working Group on Cardiovascular Thrombosis of the Spanish Society of Cardiology. Revista Espanola de Cardiología. 73-9, pp.749-757. ISSN 1885-5857. <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2020.04.006>
- 17 **Artículo científico.** David Tinaquero; Teresa Crespo-García; Raquel G-Utrilla; et al; Eva Delpón. 2020. The p.P888L SAP97 polymorphism increases the transient outward current (I_{to,f}) and abbreviates the action potential duration and the QT interval. Scientific Reports (Open Access Journal). 10-1, pp.10707-10707. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67109-z>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Bases moleculares de la progresion individual y mantenimiento de la fibrilacion auricular (BASE-AF). Ministerio de Ciencia e Innovación. Julián Pérez-Villacastín. (Spanish Cardiovascular Research Centre (CNIC)). 01/06/2020-31/05/2024.
- 2 **Proyecto.** Biomarcadores de precisión para la mejora del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad inflamatoria del miocardio (PreMYO). (FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA). Desde 31/03/2023.
- 3 **Proyecto.** Expediente Nº PI21/01435, Efectividad de una herramienta informática para adecuar el tratamiento anticoagulante en fibrilación auricular no valvular (FANTAS-TIC). Instituto de Salud Carlos III. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación. M^a Noelia Carrasco Querol. (Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP Jordi Gol)). Desde 2021.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Jorge García Quintanilla; David Filgueiras Rama; Nicasio Pérez Castellano; Julián Pérez-Villacastín. 18382729.4-1115. Method for the identification of cardiac fibrillation drivers and/or the footprint of rotational activations using single optical or electrical signals without requiring panoramic simultaneous acquisition España. 04/02/2018. FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III y Hospital Clínico San Carlos.