

Fecha del CVA	17/02/2020
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	JAVIER LOPEZ DIAZ		
DNI	07971858N	Edad	44
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Hospital Clínico Universitario de Valladolid		
Dpto. / Centro			
Dirección	Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Ramón y Cajal 3, 47005, VALLADOLID		
Teléfono	(0034) 616103161	Correo electrónico	<a href="mailto:javihouston@yahoo.es">javihouston@yahoo.es</a>
Categoría profesional	Jefe de Sección de Docencia e Investigación	Fecha inicio	2014
Espec. cód. UNESCO	320501 - Cardiología		
Palabras clave	Medicina clínica		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Medicina	Universidad de Valladolid	2008
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Salamanca	1999

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Freitas-Ferraz A.; et al. (17/6). 2019. Contemporary epidemiology and outcomes in recurrent infective endocarditis *Heart*. ISSN 1355-6037.
- Artículo científico.** Elpidio Garcia-Granja, Pablo; et al. (12/2). 2019. Impact of Valve Culture in the Prognosis of Active Left-sided Infective Endocarditis *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*. 68, pp.1017-1023. ISSN 1058-4838.
- Artículo científico.** Parra-Izquierdo I.; et al. 2019. Lipopolysaccharide and interferon- $\gamma$  team up to activate HIF-1 $\alpha$  via STAT1 in normoxia and exhibit sex differences in human aortic valve interstitial cells *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*. 1865, pp.2168-2179. ISSN 09254439.
- Artículo científico.** Elpidio Garcia-Granja, Pablo; et al. (9/2). 2018. Nutritionally Variant Streptococci Infective Endocarditis: A Different View *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*. 67. ISSN 1058-4838.
- Artículo científico.** Garcia-Rodriguez, Carmen; et al. (6/4). 2018. Toll-Like Receptors, Inflammation, and Calcific Aortic Valve Disease *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*. 9. ISSN 1664-042X.
- Artículo científico.** Olmos, C.; et al. 2017. An update on prosthetic valve endocarditis [Actualización en endocarditis protésica] *Cirugía Cardiovascular*. 24-1, pp.33-40.
- Artículo científico.** Sarmiento, E.; et al. 2017. Evaluation of humoral immunity profiles to identify heart recipients at risk for development of severe infections: A multicenter prospective study *Journal of Heart and Lung Transplantation*. 36-5, pp.529-539.

- 8 **Artículo científico.** Sevilla, T.; et al. (10/2). 2017. Evolution of Prognosis in Left-Sided Infective Endocarditis: A Propensity Score Analysis of 2 Decades *Journal of the American College of Cardiology.* 69-1, pp.111-112. ISSN 0735-1097.
- 9 **Artículo científico.** Varela-Falcón, L.H.; et al. 2017. Implantation of a Long-term Left Ventricular Assist Device in a Patient With Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy *Revista Espanola de Cardiologia.*
- 10 **Artículo científico.** J López; et al. 2017. International experts' practice in the antibiotic therapy of infective endocarditis is not following the guidelines *Clin Microbiol Infect.*
- 11 **Artículo científico.** H García-Pardo; et al. 2017. Selection of the Best of 2016 on Aortic Valve Disease and Heart Failure in Elderly Patients.*Rev Esp Cardiol (Engl Ed).*70-1, pp.60-61.
- 12 **Artículo científico.** JA San Román; et al. 2016. Infective Endocarditis due to *Listeria Monocytogenes*: A Report of 4 Patients.*Rev Esp Cardiol (Engl Ed).*69-7, pp.700-702.
- 13 **Artículo científico.** J López; et al. 2016. Propensity score matched comparison of transcatheter aortic valve implantation versus conventional surgery in intermediate and low risk aortic stenosis patients: A hint of real-world. 2016 Jul 21.*Cardiol J.*
- 14 **Artículo científico.** JA San Roman; et al. 2016. Comments on the ESC 2015 guidelines for the management of infective endocarditis *Rev Esp Cardiol.* 69-1, pp.7-10.
- 15 **Artículo científico.** I Vilacosta; et al. 2016. Revisiting *Streptococcus bovis* endocarditis. Not as virulent microorganism.*Am Heart J.* 171-1, pp.7-13.
- 16 **Artículo científico.** B García de la Villa; et al. 2016. Sex-related differences in centenarians and their hearts.*Journal of the American Geriatrics Society.*
- 17 **Artículo científico.** J López; et al. 2016. Short-course antibiotic treatment is as effective as conventional antibiotic regimen for implantable electronic device-related infective endocarditis.*Int J Cardiol.*221, pp.102.
- 18 **Artículo científico.** JA San Román; et al. 2016. Usefulness of New-Onset Atrial ibrillation, as a Strong Predictor of Heart Failure and Death in Patients With Native Left-Sided Infective Endocarditis.*Am J Cardiol.*117-3, pp.427-433.
- 19 **Artículo científico.** B García de la Villa; et al. 2015. Centenarians and their hearts: a prospective registry with comprehensive geriatric assessment, ECG, echocardiography, and follow-up *American Heart Journal.*
- 20 **Artículo científico.** JA San Román; et al. (4/3). 2015. Critical Questions About Left-Sided Infective Endocarditis *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY.* 66-9, pp.1068-1076. ISSN 0735-1097.
- 21 **Artículo científico.** C Ortiz; et al. 2015. Current profile of infective endocarditis in intravenous drug users: The prognostic relevance of the valves involved *Int J Cardiol.* 187, pp.472-474.
- 22 **Artículo científico.** D Vivas; J López; JA San Román. 2015. Estenosis aórtica grave sintomática: ¿qué es grave, qué es sintomática y qué dicen las guías de práctica clínica sobre su manejo *Rev Esp Cardiol Suppl.* 15-C, pp.3-9.
- 23 **Artículo científico.** IJ Amat-Santos; et al. (42/40). 2015. Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Results from a Large Multicenter Registry.*Circulation.* 131-18, pp.1566-1574. ISSN 0009-7322.
- 24 **Artículo científico.** A Massó-van Roessel; et al. 2015. Interatrial block and atrial arrhythmias in centenarians: prevalence, associations, and clinical implications.*Heart Rhythm.* S1547-5271-15, pp.01364-01368.
- 25 **Artículo científico.** J Rodes; J López. 2015. Left-to-right interatrial shunt percutaneously implanted devices: A new avenue in the treatment of heart failure. Special Report.*Interventional Cardiology.* 7-5, pp.443-445.
- 26 **Artículo científico.** C Olmos; et al. 2015. The diagnostic ability of echocardiography for infective endocarditis and its associated complications.*Expert Rev Cardiovasc Ther.* 16, pp.1-12.
- 27 **Artículo científico.** N Manito; et al. 2015. Update for 2014 on Clinical Cardiology, Geriatric Cardiology, and Heart Failure and Transplantation *Revista Española de Cardiología.*
- 28 **Artículo científico.** V Barrios; et al. 2015. Update for 2014 on Clinical Cardiology, Geriatric Cardiology, and Heart Failure and Transplantation *Revista Española de Cardiología.* 68-4, pp.317-323.

- 29 **Artículo científico.** C Ferrera; et al. 2015. Usefulness of Thrombocytopenia at Admission as a Prognostic Marker in Native Valve Left-sided Infective Endocarditis. *American Journal of Cardiology*.
- 30 **Artículo científico.** Amat JI; et al. (10/3). 2015. Value of CT in patients undergoing self-expandable TAVR to assess outcomes of concomitant mitral regurgitation *JACC Cardiovascular Imaging*. 8-2, pp.226-227. ISSN 1936-878X.
- 31 **Artículo científico.** R Allende; et al. 2014. Advanced Chronic Kidney Disease in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights on Clinical Outcomes and Prognostic Markers From a Large Cohort of Patients *European Heart Journal*. 35, pp.2685-2696.
- 32 **Artículo científico.** C Olmos; et al. 2014. Characterization and clinical outcome of patients with possible infective endocarditis. *Int J Cardiol*. 178C, pp.31-33.
- 33 **Artículo científico.** C Ortiz; et al. 2014. Clinical classification and prognosis of isolated right-sided infective endocarditis *Medicine (Baltimore)*. 93, pp.e131.
- 34 **Artículo científico.** JA San Román; I Vilacosta; J López. 2014. Comments on: 'The infective endocarditis team: recommendations from an international working group *Heart*. 100, pp.1301-1302.
- 35 **Artículo científico.** I González; et al. 2014. Contemporary profile of symptomatic peripheral mycotic aneurysms due to infective endocarditis *Medicine (Baltimore)*. 93, pp.42-52.
- 36 **Artículo científico.** P 10. Ciudad; et al. 2014. Kv1.3 channels modulate human vascular smooth muscle cells proliferation independently of mTOR signalling pathway. *Pflugers Arch*.
- 37 **Artículo científico.** C 9. Ortiz; et al. 2014. *Lactococcus garvieae* infective endocarditis: Report of 2 cases and review of the literature *Revista Española de Cardiología*. 67, pp.776-778.
- 38 **Artículo científico.** M Urena; et al. 2014. Permanent Pacemaker Implantation Following Transcatheter Aortic Valve Implantation: Impact on Late Clinical Outcomes and Left Ventricular Function. *Circulation*. 129, pp.1233-1243.
- 39 **Artículo científico.** C Olmos; et al. 2014. Prognostic implications of diabetes in patients with left-sided endocarditis. Findings from a large cohort study *Medicine (Baltimore)*. 93, pp.114-119.
- 40 **Artículo científico.** I Fernández-Pisonero; et al. 2014. Synergy between Sphingosine 1-Phosphate and Lipopolysaccharide Signaling Promotes an Inflammatory, Angiogenic and Osteogenic Response in Human Aortic Valve Interstitial Cells. *PLoS One*. 9, pp.e109081.
- 41 **Artículo científico.** M Marín; et al. 2014. Update on ischemic heart disease and critical care cardiology *Revista Española de Cardiología*.
- 42 Saez, Carmen; et al. 2019. "A contemporary description of staphylococcus aureus prosthetic valve endocarditis. Differences according to the time elapsed from surgery" *MEDICINE*. 98. ISSN 0025-7974.
- 43 Dobarro D; et al. 2019. Exercise right heart catheterization predicts outcome in asymptomatic degenerative aortic stenosis. *Revista española de cardiología (English ed.)*.
- 44 Elpidio Garcia-Granja, Pablo; Ladron, Raquel; Lopez, Javier. 2019. Nutritionally variant streptococci infective endocarditis: Report of 5 cases *MEDICINA CLINICA*. 152. ISSN 0025-7753.
- 45 Kapelios, Chris J.; et al. 2019. Sacubitril/valsartan eligibility and outcomes in the ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term Registry: bridging between European Medicines Agency/Food and Drug Administration label, the PARADIGM-HF trial, ESC guidelines, and real world *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. 21. ISSN 1388-9842.
- 46 Parra-Izquierdo, Ivan; et al. (7/3). 2018. Calcification Induced by Type I Interferon in Human Aortic Valve Interstitial Cells Is Larger in Males and Blunted by a Janus Kinase Inhibitor *ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY*. 38-9, pp.2148-2159. ISSN 1079-5642.
- 47 Ferrera C; et al. 2018. Early surgery for acute-onset infective endocarditis. *European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery*. 54, pp.1060-1066. ISSN 1010-7940.
- 48 Elpidio Garcia-Granja, Pablo; et al. 2018. Infective Endocarditis Due to *Leuconostoc* Species *REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA*. 71. ISSN 0300-8932.

- 49 Díez-Villanueva, Pablo; et al. 2018. Selection of the Best of 2017 in Heart Failure in Elderly Patients REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 71. ISSN 0300-8932.
- 50 Olmos C; et al. (24/6). 2017. Risk score for cardiac surgery in active left-sided infective endocarditis. Heart (British Cardiac Society). 103, pp.1435-1442. ISSN 1355-6037.

## C.2. Proyectos

- 1 Cambios clínicos, funcionales y hemodinámicos de los pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada tratados mediante el nuevo dispositivo percutáneo de shunt interauricular V-Wave (ISCIII FIS 2015). 2015-2018. 28.000 €.
- 2 Estenosis aortica degenerativa en pacientes asintomáticos. Biomarcadores predicadores de alto riesgo. (GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON). 2016-2017. 17.079 €.
- 3 Insuficiencia mitral en pacientes sometidos a implante de prótesis aortica percutanea Impacto pronostico, factores de imagen predicadores de mejoría y potenciales alternativas terapéuticas percutáneas (GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON). 2016-2017. 17.865 €.
- 4 Registro Autonómico de Infección de Dispositivos Implantables en Castilla y León (RIDCI-CYL) (PI19/00567) Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). Desde 2020.
- 5 EMPagliflozin outcomE tRial in Patients With chrOnic heaRt Failure With Reduced Ejection Fraction - EMPEROR (NCT03057977) Desde 2018.
- 6 RELIEVE HF Reducing Lung Congestlon Symptoms in Advanced Heart Failure (NCT03499236) Desde 2018.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes