

Fecha del CVA	24/02/2021
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Luis Jesús Jiménez Borreguero		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-8107-2014	
	Scopus Author ID	22957695400	
	* Código ORCID	0000-0001-5870-237X	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Hospital Universitario de La Princesa		
Dpto. / Centro	Cardiología / Hospital de La Princesa		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Jefe Sección Cardiología	Fecha inicio	2015
Palabras clave	Trastornos cardiovasculares		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Médico Especialista en Cardiología	Instituto de Cardiología de Madrid	1993
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1984

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

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** 2020. Usefulness of computer-assisted ECG analysis in the pre-operative evaluation of noncardiac surgery.
- Artículo científico.** 2020. Letter by Alfonso et al Regarding Article, "Low-Attenuation Noncalcified Plaque on Coronary Computed Tomography Angiography Predicts Myocardial Infarction: Results From the Multicenter SCOT-HEART Trial (Scottish Computed Tomography of the Heart)"
- Artículo científico.** 2020. A Network of Macrophages Supports Mitochondrial Homeostasis in the Heart.
- Artículo científico.** 2020. Pulmonary valve in carcinoid disease: be suspicious of functional assessment.
- Artículo científico.** 2020. Aging-Associated miR-217 Aggravates Atherosclerosis and Promotes Cardiovascular Dysfunction.
- Artículo científico.** 2020. T1 mapping in the assessment of endomyocardial fibrosis.
- Artículo científico.** 2020. Spanish Cardiovascular Imaging Registry. Second Official Report of the Cardiovascular Imaging Association of the Spanish Society of Cardiology (2019).
- Artículo científico.** 2020. Concomitant acute myocardial infarction and stress cardiomyopathy.
- Artículo científico.** 2020. Sex differences in cardiac magnetic resonance features in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
- Artículo científico.** 2020. COVID-19 "Fulminant Myocarditis" Successfully Treated With Temporary Mechanical Circulatory Support.
- Artículo científico.** 2020. ECG February 2020.

- 12 **Artículo científico.** 2020. Spontaneous Pulmonary Hypertension Associated With Systemic Sclerosis in P-Selectin Glycoprotein Ligand 1-Deficient Mice.
- 13 **Artículo científico.** 2020. ECG, February 2020, ECG de febrero de 2020
- 14 **Artículo científico.** Cecconi, A.; Salamanca, J.; Alvarado, T.; et al; Alfonso, F.2019. Predictors of oedema in Tako-Tsubo cardiomyopathy: new insights into the diabetes paradox. Journal of cardiovascular medicine (Hagerstown, Md.). ISSN 1558-2035.
- 15 **Artículo científico.** Martínez Martínez, S.; Lozano Vidal, N.; López Maderuelo, MD.; Jiménez Borreguero, L.J.; Armesilla, ÁL.; Redondo, JM.2019. Cardiomyocyte calcineurin is required for the onset and progression of cardiac hypertrophy and fibrosis in adult mice. The FEBS journal. 286-1, pp.46-65. ISSN 1742-4658.
- 16 **Artículo científico.** Cecconi, A.; Olivera, MJ.; Caballero, P.; Jiménez Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2018. Epicardial lipomatous hypertrophy with ventricular septum separation and myocardial non-compaction: a new cardiomyopathy? European heart journal cardiovascular Imaging. ISSN 2047-2412.
- 17 **Artículo científico.** Jiménez Méndez, C.; Cecconi, A.; Alvarado, T.; et al; Alfonso, F.2018. Percutaneous Closure of a Large Iatrogenic Atrial Septal Laceration. Circulation. Cardiovascular imaging. 11-12, pp.e008409. ISSN 1942-0080.
- 18 **Artículo científico.** Vera, A.; Pozo, E.; Reyes, G.; Díez Villanueva, P.; Jiménez Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2018. [Late atrial dissection and mitral annular pseudoaneurysm after valve replacement. Aetiological characteristics using multidetector CT]. Archivos de cardiología de Mexico. 88-5, pp.517-520. ISSN 1665-1731.
- 19 **Artículo científico.** Cecconi, A.; Nogales Romo, MT.; Vera, A.; de la Cuerda, F.; Salamanca, J.; Jimenez Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2018. Response by Cecconi et al to Letter Regarding Article, "Wide QRS Complex Tachycardia: What the Algorithms Fear". Circulation. 138-11, pp.1174-1175. ISSN 1524-4539.
- 20 **Artículo científico.** Salamanca, J.; Cecconi, A.; Pozo, E.; Antuña, P.; Alvarado, T.; Rivero, F.; Jiménez Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2018. Temporal Resolution Pattern of Myocardial Edema in Patients With Takotsubo Syndrome. Journal of cardiac failure. 24-5, pp.345-346. ISSN 1532-8414.
- 21 **Artículo científico.** Vera, A.; Cecconi, A.; Nogales Romo, MT.; de la Cuerda, F.; Salamanca, J.; Jimenez Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2018. Wide QRS Complex Tachycardia: What the Algorithms Fear. Circulation. 137-13, pp.1407-1409. ISSN 1524-4539.
- 22 **Artículo científico.** Acin-Perez, R.; Lechuga-Vieco, A.V.; DelMarMuñoz, M.; et al; Enríquez, J.A.2018. Ablation of the stress protease OMA1 protects against heart failure in mice Science Translational Medicine. 10-434.
- 23 **Artículo científico.** Cecconi, A.; Gonzalez Bartol, E.; Bastante, T.; Jimenez-Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2018. Anterior ST-segment elevation secondary to right coronary occlusion: The sheep in wolf's clothing Journal of Electrocardiology. 51-6, pp.935-937.
- 24 **Artículo científico.** Herrero, D.; Cañón, S.; Pelacho, B.; et al; Bernad, A.2018. Bmi1-Progenitor Cell Ablation Impairs the Angiogenic Response to Myocardial Infarction Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology. 38-9, pp.2160-2173.
- 25 **Artículo científico.** Cecconi, A.; Nogales-Romo, M.T.; Vera, A.; de la Cuerda, F.; Salamanca, J.; Jimenez-Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2018. Response by Cecconi et al to Letter Regarding Article, "Wide QRS Complex Tachycardia: What the Algorithms Fear" Circulation. 138-11, pp.1174-1175.
- 26 **Artículo científico.** Mota-Cobian, A.; Alonso-Farto, J.C.; Fernández-Friera, L.; et al; España, S.2018. The effect of tissue-segmented attenuation maps on PET quantification with a special focus on large arteries [Efecto de la segmentación por tejidos en los mapas de atenuación sobre la cuantificación PET con especial hincapié en grandes arterias] Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 37-2, pp.94-102.
- 27 Martínez Vives, P.; Jiménez Borreguero, L.J.; Alfonso, F.2020. ECG February 2020. Revista espanola de cardiología (English ed.). 73-2, pp.171. ISSN 1885-5857.
- 28 Pozo Osinalde, E.; García Guimaraes, M.; Bastante, T.; et al; Alfonso, F.2019. Characteristic findings of acute spontaneous coronary artery dissection by cardiac computed tomography. Coronary artery disease. ISSN 1473-5830.

- 29 Navarrete, G.; Pozo, E.; Rivero, F.; Bastante, T.; Jiménez Borreguero, LJ.; Alfonso, F.2019. Vasospasm during Exertion: New Pathophysiological Insights.Arquivos brasileiros de cardiologia. 113-1, pp.106-108. ISSN 1678-4170.
- 30 Cecconi, A.; Salamanca, J.; Alvarado, T.; et al; Alfonso, F.2019. Predictors of oedema in Tako-Tsubo cardiomyopathy: new insights into the diabetes paradox.Journal of cardiovascular medicine (Hagerstown, Md.). 20-6, pp.406-408. ISSN 1558-2035.
- 31 Cecconi, A.; Olivera, MJ.; Caballero, P.; Jiménez Borreguero, LJ.; Alfonso, F.2019. Epicardial lipomatous hypertrophy with ventricular septum separation and myocardial non-compaction: a new cardiomyopathy? European heart journal cardiovascular Imaging. 20-5, pp.600. ISSN 2047-2412.
- 32 Salamanca, J.; Díez Villanueva, P.; Jiménez Borreguero, LJ.2019. Dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy: Cardiac magnetic resonance evolutive assessment.Revista clinica espanola. ISSN 1578-1860.

C.2. Proyectos

C.3. Contratos

C.4. Patentes

Pilar Martín Fernández; Raquel Sánchez Díaz; Adela Matesanz Marín; Luis Jesus Jiménez Borreguero; Francisco Sánchez Madrid. EP15382596.3. Nuevos microRNAs para el diagnóstico de cardiomiopatías España. 15/12/2015. FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III.