

Fecha del CVA	15/01/2019
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	HECTOR BUENO ZAMORA		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-3910-2015	
	Scopus Author ID	7004085320	
	Código ORCID	0000-0003-0277-7596	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares - Carlos III		
Dpto. / Centro	/ Multidisciplinary Translational Cardiovascular Research Group		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Researcher - Full Professor I	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	320501 - Cardiología		
Palabras clave	Grupos de edad; Medicina clínica		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Degree on Integrated Healthcare Services	ESADE Bussiness School	2007
Specialist in Cardiology	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	2003
Research Design and Statistics for Biosciences	Universitat Autònoma de Barcelona	1997
PhD in Medicine	Universidad Complutense de Madrid	1996
MD - Medical Doctor	Universidad de Navarra	1988

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

Publications: Journal articles: 306, 115 (38%) as first, senior or correspondence autor. Total citations: 29,528 (Scopus) . **h-index: 52.**

Books edited/co-edited: 12. Book chapters: 40.

PhD thesis directed: 5

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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

#### C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** 2018. Invasive Versus Conservative Strategy in Frail Patients With NSTEMI: The MOSCA-FRAIL Clinical Trial Study Design. Rev Esp Cardiol. Engl Ed. Marzo.
- Artículo científico.** 2018. Frailty and the management of patients with acute cardiovascular disease: a position paper from the Acute Cardiovascular Care Association. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.
- Artículo científico.** Valgimigli, Marco; et al. 2018. 2017 ESC focused update on dual antiplatelet therapy in coronary artery disease developed in collaboration with EACTS EUROPEAN HEART JOURNAL. OXFORD UNIV PRESS. 39-3, pp.213-+. ISSN 0195-668X, ISSN 1522-9645.
- Artículo científico.** Ibanez, Borja; et al. 2018. 2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation The Task Force for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation of the European Society of Cardiology (ESC) EUROPEAN HEART JOURNAL. OXFORD UNIV PRESS. 39-2, pp.119-+. ISSN 0195-668X, ISSN 1522-9645.

- 5 **Artículo científico.** Héctor BUENO; et al. 2018. Regional variations in hospital management and post discharge mortality in patients with non–ST-segment elevation acute coronary syndrome. *Clinical Research in Cardiology*.
- 6 **Artículo científico.** Bueno, H.; et al. 2018. Regional variations in hospital management and post-discharge mortality in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome *Clinical Research in Cardiology*. Dr. Dietrich Steinkopff Verlag GmbH and Co. KG. 107-9, pp.836-844. ISSN 18610684.
- 7 **Artículo científico.** Puerto, E.; et al. 2018. Temporal Trends in Mechanical Complications of Acute Myocardial Infarction in the Elderly *Journal of the American College of Cardiology*. Elsevier USA. 72-9, pp.959-966. ISSN 07351097.
- 8 **Artículo científico.** Miro, Oscar; et al. 2017. Predicting 30-Day Mortality for Patients With Acute Heart Failure in the Emergency Department A Cohort Study *ANNALS OF INTERNAL MEDICINE*. AMER COLL PHYSICIANS. 167-10, pp.698-+. ISSN 0003-4819, ISSN 1539-3704.
- 9 **Artículo científico.** Rossello, Xavier; et al. 2017. Global geographical variations in ST-segment elevation myocardial infarction management and post-discharge mortality *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. ELSEVIER IRELAND LTD. 245, pp.27-34. ISSN 0167-5273, ISSN 1874-1754.
- 10 **Artículo científico.** Bueno, Hector; et al. 2017. Association Between Clinical Pathways Leading to Medical Management and Prognosis in Patients With NSTEMI *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA*. EDICIONES DOYMA S A. 70-10, pp.817-824. ISSN 0300-8932, ISSN 1579-2242.
- 11 **Artículo científico.** de Lorenzo-Pinto, Ana; et al. 2017. Clinical and Economic Impact of a Multidisciplinary Intervention to Reduce Bleeding Risk in Patients With Acute Coronary Syndrome *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA*. EDICIONES DOYMA S A. 70-10, pp.825-831. ISSN 0300-8932, ISSN 1579-2242.
- 12 **Artículo científico.** Schiele, Francois; et al. 2017. Quality indicators for acute myocardial infarction: A position paper of the Acute Cardiovascular Care Association *EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE*. SAGE PUBLICATIONS LTD. 6-1, pp.34-59. ISSN 2048-8726, ISSN 2048-8734.
- 13 **Artículo científico.** Bueno, Hector; et al. 2017. International patterns of dual antiplatelet therapy duration after acute coronary syndromes *HEART*. BMJ PUBLISHING GROUP. 103-2, pp.132-138. ISSN 1355-6037, ISSN 1468-201X.
- 14 **Artículo científico.** Vidan, Maria Teresa; et al. (6/6). 2016. Prevalence and prognostic impact of frailty and its components in non-dependent elderly patients with heart failure. *EUROPEAN HEART FAILURE JOURNAL*. WILEY.
- 15 **Artículo científico.** Noriega, Francisco J.; et al. 2015. Incidence and impact of delirium on clinical and functional outcomes in older patients hospitalized for acute cardiac diseases *AMERICAN HEART JOURNAL*. MOSBY-ELSEVIER. 170-5, pp.938-944. ISSN 0002-8703, ISSN 1097-5330.

## C.2. Proyectos

- 1 Tako-Tsubo Brain Project HECTOR BUENO. (Multicenter Spanish National Project). 01/01/2018-31/12/2020. 145.000 €.
- 2 Caveolae as key integrators of mechanical forces of blood flow and management of cholesterol and LDL in the arterial wall: a missing link in the onset of atherosclerosis Instituto de Salud Carlos III. Miguel Angel Del Pozo. (CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III). 01/06/2017-31/05/2020. 299.956 €.
- 3 TAKO-TSUBO - BRAIN PROJECT. ESTUDIO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS PSICOLÓGICOS, NEUROPSICOLÓGICOS Y NEUROFISIOLÓGICOS DEL SÍNDROME DE TAKO-TSUBO (Estudio multicéntrico nacional). 2017-2020.
- 4 SECURE: Secondary prevention of Cardiovascular disease in the elderly Trial European Union (Horizons 2020 Program). (Multicenter International). 2014-2020. 6.000.000 €. Coordinador.
- 5 Athero-Brain: The Heart to Head (H2H) Study Instituto de Salud Carlos III. (Multicenter National (Spain)). 01/01/2017-31/12/2019. 630.300 €. Investigador principal.

- 6 Evaluación de un Programa de Psicología Positiva con Rehabilitación Cardíaca en pacientes con Síndrome Coronario Agudo (PSICO-CARE) (Hospital 12 de Octubre). Desde 2017.
- 7 Randomized comparison between the invasive and conservative strategies in elderly frail patients with non-ST elevation myocardial infarction: The MOSCA-FRAIL Clinical Trial (Estudio multicéntrico nacional). Desde 2017.
- 8  $\beta$ 3 adrenergic agonist Treatment in Chronic Pulmonary Hypertension Secondary to heart failure: a Randomized Placebo-Controlled (SPHERE-Heart failure Trial) (Estudio multicéntrico nacional). Desde 2016.

### **C.3. Contratos**

### **C.4. Patentes**