

Fecha del CVA	11/02/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	José Alberto San Román Calvar		
DNI	00801412T	Edad	57
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Hospital Clínico Universitario de Valladolid		
Dpto. / Centro	Cardiología / Instituto de Ciencias del Corazón		
Dirección			
Teléfono	(+34) 983420014	Correo electrónico	asanroman@secardiologia.es
Categoría profesional	Jefe de Servicio de Cardiología	Fecha inicio	2006
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Medicina	Universidad Complutense de Madrid	1994

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.** Bermejo J; et al. (27/8). 2018. Sildenafil for improving outcomes in patients with corrected valvular heart disease and persistent pulmonary hypertension: a multicenter, double-blind, randomized clinical trial. *Eur Heart J*. OXFORD UNIV PRESS. ISSN 0195-668X.
- Artículo científico.** Amat Santos, IJ; et al. (42/41). 2015. Infective endocarditis after transcatheter aortic valve implantation: results from a large multicenter registry. *CIRCULATION*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 131-18, pp.1566-1640. ISSN 1524-4539.
- Artículo científico.** Olmos, C.; et al. (/11). 2013. Contemporary epidemiology and prognosis of septic shock in infective endocarditis. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. OXFORD UNIV PRESS. 34-26, pp.1999-2006. ISSN 1522-9645.
- Artículo científico.** Nombela Franco, L; et al. (/16). 2012. Timing, predictive factors, and prognostic value of cerebrovascular events in a large cohort of patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *CIRCULATION*. 126-25, pp.3041-3094. ISSN 1524-4539.
- Artículo científico.** Lopez, J; et al. (11/11). 2010. Age-Dependent Profile of Left-Sided Infective Endocarditis A 3-Center Experience. *CIRCULATION*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 121-7, pp.892-U73. ISSN 0009-7322.
- Artículo científico.** Vilacosta I; et al. (6/4). 2009. Acute aortic syndrome: a new look at an old conundrum. *HEART*. 95-14, pp.1130-1139. ISSN 1355-6037.

- 7 **Artículo científico.** Habib, G; et al. 2009. Guidelines on the prevention, diagnosis, and treatment of infective endocarditis (new version 2009): the Task Force on the Prevention, Diagnosis, and Treatment of Infective Endocarditis of the European Society of Cardiology (ESC). Endorsed by the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) and the International Society of Chemotherapy (ISC) for Infection and Cancer. EUROPEAN HEART JOURNAL. OXFORD UNIV PRESS. 30-19, pp.2369-2782. ISSN 1522-9645.
- 8 **Artículo científico.** Sambola A; et al. (15/11). 2009. Therapeutic strategies after coronary stenting in chronically anticoagulated patients: the MUSICA study HEART. 95-18, pp.1483-1488. ISSN 1355-6037.
- 9 **Artículo científico.** Revilla, A; et al. (12/12). 2007. Clinical and prognostic profile of patients with infective endocarditis who need urgent surgery EUROPEAN HEART JOURNAL. 28-1, pp.65-71. ISSN 0195-668X.
- 10 **Artículo científico.** Lopez, J; et al. (8/8). 2007. Definition, clinical profile, microbiological spectrum, and prognostic factors of early-onset prosthetic valve endocarditis EUROPEAN HEART JOURNAL. 28-6, pp.760-765. ISSN 0195-668X.
- 11 **Artículo científico.** San Roman, Jose Alberto; et al. (10/1). 2007. Prognostic stratification of patients with left-sided endocarditis determined at admission AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE. 120-4. ISSN 0002-9343.
- 12 **Artículo científico.** Manzano MC; et al. (11/3). 2007. Síndrome coronario agudo en la endocarditis infecciosa REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. ELSEVIER DOYMA SA. 60-1, pp.24-31. ISSN 0300-8932.
- 13 **Artículo científico.** Anguera, I.; et al. (25/5). 2006. Periannular complications in infective endocarditis involving native aortic valves. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. EXCERPTA MEDICA INC-ELSEVIER SCIENCE INC. 98-9, pp.1254-1314. ISSN 0002-9149.
- 14 **Artículo científico.** Anguera, I; et al. 2005. Aorto-cavitary fistulous tract formation in infective endocarditis: clinical and echocardiographic features of 76 cases and risk factors for mortality EUROPEAN HEART JOURNAL. 26-3, pp.288-297. ISSN 0195-668X.
- 15 **Artículo científico.** Fernandez-Aviles, F; et al. 2004. Experimental and clinical regenerative capability of human bone marrow cells after myocardial infarction CIRCULATION RESEARCH. 95-7, pp.742-748. ISSN 0009-7330.
- 16 **Artículo científico.** Fernandez-Aviles, F; et al. 2004. Routine invasive strategy within 24 hours of thrombolysis versus ischaemia-guided conservative approach for acute myocardial infarction with ST-segment elevation (GRACIA-1): a randomised controlled trial LANCET. 364-9439, pp.1045-1053. ISSN 0140-6736.
- 17 **Artículo científico.** Vilacosta, I; San Roman, JA. 2001. Acute aortic syndrome HEART. 85-4, pp.365-368. ISSN 1355-6037.
- 18 **Artículo científico.** Zamorano (coordinador), JL.; et al. 2000. Guías de práctica clínica de la Sociedad Española de Cardiología en enfermedades de la aorta REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 53-4, pp.531-572. ISSN 0300-8932.
- 19 **Artículo científico.** San Román, JA.; et al. (10/1). 1999. Clinical course, microbiologic profile, and diagnosis of periannular complications in prosthetic valve endocarditis. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. EXCERPTA MEDICA INC-ELSEVIER SCIENCE INC. 83-7, pp.1075-1084. ISSN 0002-9149.
- 20 **Artículo científico.** Vilacosta, I; et al. (9/2). 1999. Clinical, anatomic, and echocardiographic characteristics of aneurysms of the mitral valve AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. 84-1, pp.110+-110+. ISSN 0002-9149.
- 21 **Artículo científico.** Vilacosta, I; et al. (10/2). 1998. Penetrating atherosclerotic aortic ulcer: Documentation by transesophageal echocardiography JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 32-1, pp.83-89. ISSN 0735-1097.
- 22 **Artículo científico.** San Roman, JA; et al. (9/1). 1998. Selection of the optimal stress test for the diagnosis of coronary artery disease HEART. 80-4, pp.370-376. ISSN 1355-6037.
- 23 **Artículo científico.** Vilacosta, I.; et al. (10/2). 1997. Natural history and serial morphology of aortic intramural hematoma: a novel variant of aortic dissection. AMERICAN HEART JOURNAL. 134-3, pp.495-1002. ISSN 0002-8703.

- 24 Artículo científico.** San Román, JA.; et al. (7/1). 1996. Dipyridamole and dobutamine-atropine stress echocardiography in the diagnosis of coronary artery disease. Comparison with exercise stress test, analysis of agreement, and impact of antianginal treatment. CHEST. 110-5, pp.1248-1302. ISSN 0012-3692.
- 25 Artículo científico.** Vilacosta, I.; et al. (8/3). 1994. Usefulness of transesophageal echocardiography for diagnosis of infected transvenous permanent pacemakers. Circulation. 89-6, pp.2684-2687. ISSN 0009-7322.

C.2. Proyectos

- 1 Beneficio del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la evolución clínica y el remodelado ventricular tras la colocación de una prótesis percutánea aórtica. Instituto de Salud Carlos III. José Alberto San Román. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2018-2020. 82.000 €.
- 2 Efecto de la infusión intracoronaria de células mononucleares derivadas de la médula ósea (CMN-MO) sobre la mortalidad por cualquier causa en el infarto agudo de miocardio. Análisis del ecocardiograma de inclusión BAMÍ. HEALTH.2011.1.4-1 European Commission. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2012-2017.
- 3 Receptores tipo toll en la patogénesis de la estenosis aórtica degenerativa: una nueva diana terapéutica Instituto de Salud Carlos III. San Román JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2012-2015.
- 4 Impacto del adecuado control de los factores de riesgo cardiovascular sobre la enfermedad degenerativa de la válvula aórtica GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. Revilla A. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2011-2012.
- 5 Influencia de la cirugía cardiaca precoz en el pronóstico a corto y largo plazo de la endocarditis infecciosa. ENDOVAL Instituto de Salud Carlos III. Vilacosta I. (Hospital Clínico Universitario San Carlos). 2009-2012.
- 6 Análisis de los parámetros cuantitativos y cualitativos de las imágenes cardiacas obtenidas en el estudio aleatorizado del efecto de la terapia con células madre hematopoyéticas sobre la neoangiogénesis y neomiogénesis del del infarto agudo de miocardio reperfundido y la re-endotelización del stent coronario recubierto de rapamicina Junta de Castilla y León. San Román JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2011-2011.
- 7 Detección precoz de enfermedad coronaria y significado pronóstico en pacientes asintomáticos con diabetes mellitus mediante ecocardiografía de estrés con dobutamina y resonancia magnética cardiaca en mujeres GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. Arnold R. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2009-2011.
- 8 Análisis morfológico y funcional de las células intersticiales de las válvulas aórticas estenóticas calcificadas en comparación con válvulas aórtica normales de pacientes sometidos a cirugía cardiaca Junta de Castilla y León. San Roman JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2008-2011.
- 9 Estudio aleatorizado de inyección intramiocárdica de células mesenquimales derivadas de médula ósea frente a células mononucleadas derivadas de la médula ósea guiado por mapeo electromecánico como angiogénesis terapéutica GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. San Román JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2008-2011.
- 10 Estudio aleatorizado de inyección intramiocárdica de células mesenquimales derivadas de médula ósea frente a células mononucleadas derivadas de la médula ósea guiado por mapeo electromecánico como angiogénesis terapéutica GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. San Román JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2008-2011.
- 11 Estudio del efecto del trasplante de células madre mononucleadas autólogas derivadas de la médula ósea mediante inyección directa intramiocárdica en asociación con revascularización quirúrgica convencional sobre el remodelado ventricular postinfarto de miocardio en fase subaguda GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. Di Stefano S. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2008-2011.
- 12 Influencia de la cirugía cardiaca precoz en el pronóstico a corto y largo plazo de la endocarditis infecciosa. ENDOVAL GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. López J. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2008-2011.

- 13 Degenerative-calcific aortic valve disease: from pathogenical to epidemiological characterization FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III. San Román JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2008-2010.
- 14 Detección precoz de enfermedad coronaria y significado pronóstico en pacientes asintomáticos con diabetes mellitus mediante ecocardiografía de estrés con dobutamina y resonancia magnética cardiaca DM Instituto de Salud Carlos III. De la Fuente, L. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2008-2010.
- 15 Estenosis aórtica degenerativa en pacientes asintomáticos: Nuevos marcadores de alto riesgo Instituto de Salud Carlos III. José Alberto San Román. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). Desde 2015. 150.250 €.
- 16 Early Prevention of Diabetes Complications in Europe. e-PREDICE. HEALTH.2011.2.4.3-1 European Commission. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). Desde 2012.

C.3. Contratos

- 1 CHART 1: "Safety and Efficacy of Autologous Cardiopoietic Cells for Treatment of Ischemic Heart Failure. (CHART-1) Cardio3 Biosciences SA. José Alberto San Román Calvar. 2013-01/01/2016.
- 2 Evaluation of Cardiovascular Outcomes After an Acute Coronary Syndrome During Treatment With Alirocumab Sanofi Aventis, S.A.. Desde 2013.
- 3 Safety and Performance Study of the INGEVITY Lead Boston Scientific. José Alberto San Román Calvar. Desde 2013.
- 4 Treatment With Ranolazine in Microvascular Coronary Dysfunction (MCD): Impact on Angina Myocardial Ischemia (RWISE) Menarini International Operations Luxembourg SA. José Alberto San Román Calvar. Desde 2011.
- 5 Estudio fase I para valorar la eficacia y seguridad de la inyección transendocárdica de células mesenquimales autólogas derivadas de la médula ósea guiado por mapeo electromecánico como angiogénesis terapéutica en la miocardiopatía dilatada de origen isquémico Instituto de Salud Carlos III. San Roman JA. 2010-P1Y.
- 6 Estudio randomizado doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de la administración intermitente y a largo plazo de levosimendan en pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada (ESTUDIO LAICA). José Alberto San Román. 2009-P3Y.

C.4. Patentes

- 1 Amat Santos Ignacio Jesús; Carrasco Moraleja Manuel; San Román Calvar José Alberto; Rojas de la Cuba Paol Jhullian. VA-327-16. Multivalvular score España. 14/02/2017.
- 2 Carrasco Moraleja Manuel; San Román Calvar José Alberto; López Díaz Javier; Gómez Salvador Itziar. VA-254-16. Endoval Score España. 28/09/2016.
- 3 M^a Carmen García Rodríguez; Mariano Sánchez Crespo; José Alberto San Román Calvar. WO/2012/123613. Inhibitors of s1p receptors for the treatment of calcific aortic stenosis. 29/09/2012. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- 4 WO2013068626 A1. Pentacyclic triterpenes for use in the prevention or treatment of acute or subacute myocarditis 10/11/2011. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.