

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

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María Teresa Sevilla Ruiz		
DNI	71146012C	Edad	38
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 (ICICOR)		
Dirección			
Teléfono	9834200026	Correo electrónico	tereseru@gmail.com
Categoría profesional	Licenciado Especialista en Cardiología	Fecha inicio	2012
Espec. cód. UNESCO	320501 - Cardiología		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Medicina Interna	Facultad de Medicina	2014
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina	2005

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Al finalizar mis estudios de Medicina obtuve **Grado de Licenciado con la calificación "Sobresaliente"** en Septiembre de 2005.

La Real Academia de Medicina me concedió la **Beca San Nicolás al Mejor Expediente Académico** en el año 2006. Realicé la Residencia en Cardiología en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid del año 2006 al año 2011. Entre octubre de 2010 y marzo de 2011 realicé un Fellowship en el servicio de Resonancia Magnética del Heart Hospital de Londres (University College London Hospitals). Tras la residencia realicé el programa de formación en Imagen Cardíaca en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Desde el año 2012 trabajo como médico adjunto de este servicio en la sección de imagen cardíaca. Así mismo soy la responsable de la Consulta Monográfica de Aorta desde el año 2013.

Dentro de mi actividad investigadora, desde el año 2008 soy un miembro activo del **grupo ENDOVAL para el estudio de la endocarditis infecciosa y las valvulopatías**, al que he contribuido la publicación de varios trabajos y con la realización de mi tesis doctoral. También **pertenezco al Icorelab desde el año 2011**, la Unidad de Imagen Cardíaca donde realizo análisis de diferentes técnicas de imagen en el marco de la investigación. También colaboro de forma activa con el **Laboratorio de Procesamiento de Imagen de la Universidad de Valladolid**, con quienes participo en varios proyectos de investigación. Desde diciembre de 2019 soy la coordinadora de investigación en la línea de imagen cardíaca de mi centro.

Así mismo, participé en la **RIC del Instituto de Salud Carlos III dentro del programa 3: Research program on aortic aneurysm: from molecular mechanisms to new diagnostic and therapeutic approaches**. Actualmente soy miembro del **CIBER de Enfermedades Cardiovasculares** y soy la responsable de mi hospital para la **línea 2.2.** de investigación en patología aórtica.

En el año 2007 obtuve la **Suficiencia Investigadora** y en el año 2014 el título de **Doctor en Medicina** por la Universidad de Valladolid, por el que obtuve el **Premio Extraordinario de Doctorado**.

En el año 2016 obtuve la acreditación como **Experta en Ecocardiografía Avanzada** otorgada por la Sociedad Española de Cardiología.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Galian-Gay, Laura; et al. (19/14). 2019. Familial clustering of bicuspid aortic valve and its relationship with aortic dilation in first-degree relatives Heart. BMJ Publishing Group Ltd and British Cardiovascular Society. 105-8, pp.603-608.
- 2 **Artículo científico.** Sanz-Estébanez S; et al. 2018. Vortical features for myocardial rotation assessment in hypertrophic cardiomyopathy using cardiac tagged magnetic resonance. Med Image Anal. 47, pp.191-202.
- 3 **Artículo científico.** Rubio J; et al. 2018. Response by García-Granja et al to Letter Regarding Article, "Worsening Conduction Delay in Hypertrophic Cardiomyopathy: What Drug Is Responsible?" Circulation. 137-14, pp.1541-1542.
- 4 **Artículo científico.** Laguna G; et al. 2018. Effect of direct intramyocardial autologous stem cell grafting in the sub-acute phase after myocardial infarction. J Cardiovasc Surg (Torino). 59^o-2, pp.134-138.
- 5 **Artículo científico.** López J; et al. 2018. Impact of renin-angiotensin system inhibitors on clinical outcomes and ventricular remodelling after transcatheter aortic valve implantation: rationale and design of the RASTAVI randomised multicentre study. BMJ Open. 18-2, pp.e020255.
- 6 **Artículo científico.** Castrodeza, Javier; et al. 2018. Adult woman with giant thrombosed multiple coronary aneurysms Cardiology journal. 25-3, pp.418-419.
- 7 **Artículo científico.** Pablo Elpidio García Granja; et al. 2017. Worsening Conduction Delay in Hypertrophic Cardiomyopathy: What Drug Is Responsible? Circulation. 136-6, pp.599-601.
- 8 **Artículo científico.** Marina Gago Diaz; et al. 2017. The genetic component of bicuspid aortic valve and aortic dilation. An exome-wide association study. journal of molecular and cellular cardiology. Elsevier. 102, pp.3-9.
- 9 **Artículo científico.** Teresa Sevilla Ruiz; et al. 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.
- 10 **Artículo científico.** Amat-Santos, Ignacio J.; et al. (22/17). 2017. Prosthetic Mitral Surgical Valve in Transcatheter Aortic Valve Replacement Recipients A Multicenter Analysis JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 10. ISSN 1936-8798.
- 11 **Artículo científico.** Blanco M.; et al. 2015. Cardiac Inflammatory Myofibroblastic Tumor in a Young Male Patient With Myopericarditis Circulation. lippincott williams & wilkins. 132-25, pp.e386-e387.
- 12 **Artículo científico.** García-Granja PE; et al. 2015. Polymicrobial Infective Endocarditis: Clinical Features and Prognosis. Medicine (Baltimore). Wolters Kluwer. 94-49, pp.e2000.
- 13 **Artículo científico.** Llerena-Butrón S; et al. 2015. . Anomalous origin of the left coronary artery from the right sinus of Valsalva: two abnormal courses in one patient. European Heart Journal. Cardiovascular Imaging. Oxford University Press. 17-2, pp.231-231.
- 14 **Artículo científico.** Ortiz C.; et al. 2015. Current profile of infective endocarditis in intravenous drug users: The prognostic relevance of the valves involved. International Journal of Cardiology. elsevier. 187, pp.472-474.
- 15 **Artículo científico.** Revilla A.; et al. 2014. Clinical classification and prognosis of isolated right-sided infective endocarditis. Medicine (Baltimore). Wolters Kluwer. 23-27, pp.e137.
- 16 **Artículo científico.** Ortiz C.; et al. 2014. Clinical classification and prognosis of isolated right-sided infective endocarditis. Medicine (Baltimore). Wolters Kluwer. 93-27, pp.e137.
- 17 **Artículo científico.** Ortiz C; et al. 2014. Lactococcus garvieae infective endocarditis: report of 2 cases and review of the literature Revista Española de Cardiología. Elsevier. 67-9, pp.776-778.

- 18 **Artículo científico.** Merino-Caviedes S.; et al. 2014. Multi-Stencil Streamline Fast Marching: A General 3-D Framework to Determine Myocardial Thickness and Transmurality in Late Enhancement Images IEEE transactions on medical imaging. IEEE-TMI Editorial. 33-1, pp.23-37.
- 19 **Artículo científico.** López J.; et al. 2013. Prognostic role of persistent positive blood cultures after initiation of antibiotic therapy in left-sided infective endocarditis European Heart Journal. Oxford University Press. 34-23, pp.1749-1754.
- 20 **Artículo científico.** López J.; et al. 2013. . Clinical Significance of Congestive Heart Failure in Prosthetic Valve Endocarditis. A Multicenter Study With 257 Patients.Revista Española de Cardiología. Elsevier. 66-5, pp.384-390.
- 21 **Artículo científico.** San Román JA; et al. 2012. Role of transthoracic and transesophageal echocardiography in right-sided endocarditis: one echocardiographic modality does not fit all Journal of the American Society of Echocardiography. Elsevier. 25-8, pp.807-814.
- 22 **Artículo científico.** García H.; et al. 2012. Staphylococcus aureus endocarditis on transcatheter aortic valves.Revista Española de Cardiología. Elsevier. 65-8, pp.771-773.
- 23 **Artículo científico.** Revilla A.; et al. 2012. Full calcium jacket: massive idiopathic myocardial calcification by cardiovascular magnetic resonance and cardiac CT.European Heart Journal. Cardiovascular Imaging. Oxford University Press. 13-7, pp.627-627.
- 24 **Artículo científico.** López J.; et al. 2011. Internal and external validation of a model to predict outcomes in patients with left-sided infective endocarditis Heart. BMJ Publishing Group. 97-14, pp.1138-1142.
- 25 **Artículo científico.** López J.; et al. 2011. Multiple-valve infective endocarditis: clinical, microbiologic, echocardiographic, and prognostic profile Medicine (Baltimore). wolters kluwer. 90-4, pp.231-236.
- 26 **Artículo científico.** Sevilla T.; et al. 2010. Influence of sex on left-sided infective endocarditis.Revista Española de Cardiología. Elsevier. 63-12, pp.1497-1500.
- 27 **Artículo científico.** López J.; et al. 2010. Age-dependent profile of left-sided infective endocarditis: a 3-center experience.Circulation. lippincott williams & wilkins. 121-7, pp.892-897.
- 28 **Artículo científico.** Revilla A.; et al. 2009. In-hospital prognosis of prosthetic valve endocarditis after urgent surgery Revista Española de Cardiología. Elsevier. 62-12, pp.1388-1394.
- 29 **Artículo científico.** González-García IA.; et al. 2009. Métodos ecocardiográficos de valoración de la insuficiencia mitral.Cardiología Práctica. Ediciones Mayo. 17-1, pp.4-11.
- 30 **Artículo científico.** Revilla A.; et al. 2008. Isolated right-sided valvular endocarditis in non-intravenous drug users Revista Española de Cardiología. Elsevier. 61-12, pp.1253-1259.
- 31 **Artículo científico.** Fulquet E.; et al. 2008. Rationale, design, and methods for the early surgery in infective endocarditis study (ENDOVAL 1): a multicenter, prospective, randomized trial comparing the state-of-the-art therapeutic strategy versus early surgery strategy in infective endocarditis American Heart Journal. Elsevier. 156-3, pp.431-436.
- 32 **Capítulo de libro.** San Román JA.; Sevilla T.2015. Síndrome Aórtico Agudo. Clasificación, diagnóstico y tratamiento.Cardio Agudos. CTO Editorial S.L.. 19, pp.243-250.
- 33 **Capítulo de libro.** Sevilla T.; San Román JA.2013. Aneurisma de aorta Algoritmos en Cardiología. Euromedice. 7.
- 34 **Capítulo de libro.** Sevilla T.; et al. 2011. Valoración hemodinámica en ecocardiografía Manual de Imagen en Cardiología. Editorial Pulso Ediciones. pp.525-538.

C.2. Proyectos

- 1 Estenosis aórtica degenerativa en pacientes asintomáticos: nuevos marcadores de alto riesgo Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2015-2017. 181.802,5 €.
- 2 Evaluación de la eficacia de la Atorvastatina en la progresión de la dilatación aórtica y la degeneración valvular en pacientes con válvula aórtica bicúspide" (BICATOR)". Instituto de Salud Carlos III. Arturo Evangelista Masip. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2015-2017. 268.000 €.

- 3 Entorno computacional para la fusión y el procesamiento de múltiples modalidades de resonancia magnética cardíaca aplicados al análisis de la miocardiopatía hipertrófica Junta de Castilla y León. (Universidad de Valladolid). 2014-2015. 34.969 €.
- 4 FIS PI17/02237: 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. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). Desde 01/01/2018. 99.220 €.
- 5 Estenosis aórtica degenerativa en pacientes asintomáticos: biomarcadores predictores de alto riesgo; GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. José Alberto San Román Calvar. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). Desde 2016. 17.079 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes