

Fecha del CVA	12/02/2020
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Ana Revilla Orodea		
DNI	71.118.826 C	Edad	42
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			
Teléfono	(34) 983420026	Correo electrónico	<a href="mailto:arevillaorodea@gmail.com">arevillaorodea@gmail.com</a>
Categoría profesional	Licenciado Especialista de Cardiología	Fecha inicio	2007
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Universidad de Valladolid	2014
Licenciatura en Medicina	Universidad de Valladolid	2001

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

Índice h de Hirsch: 16 a 15/05/2017

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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

#### C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** G Laguna; et al. 2018. Effect of direct intramyocardial autologous stem cell grafting in the sub-acute phase after myocardial infarction The Journal of Cardiovascular Surgery. 59-2, pp.259-267. ISSN 0021-9509.
- Artículo científico.** Arturo Evangelista; et al. 2018. Comments on the 2017 ESC/EACTS Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease. Revista Española de Cardiología. 71-2, pp.67-73. ISSN 0300-8932.
- Artículo científico.** I Amat; 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. 13-8, pp.e020255. ISSN 2044-6055.
- Artículo científico.** J Castrodeza; et al. 2018. Adult woman with giant thrombosed multiple coronary aneurysms Cardiology Journal. 25-3, pp.418-419. ISSN 1897-5593.
- Artículo científico.** Blanco M; et al. (4/3). 2017. Complete heart block as isolated symptom of aortic intramural haematoma European Heart Journal. OXFORD UNIV PRESS. ISSN 1522-9645.
- Artículo científico.** Revilla A; et al. (7/1). 2017. Utilidad del TC multidetector en la evaluación previa y seguimiento de los pacientes sometidos a ablación de venas pulmonares Radiología. Elsevier. ISSN 0033-8338.
- Artículo científico.** Llerena Butrón S; et al. (4/3). 2016. Anomalous origin of the left coronary artery from the right sinus of Valsalva: two abnormal courses in one patient European Heart Journal. OXFORD UNIV PRESS. 17-2, pp.231-231. ISSN 2047-2404.
- Artículo científico.** Ortega O; et al. (4/3). 2016. Complete aortic coarctation Revista Portuguesa de Cardiologia. ELSEVIER DOYMA SL. 35-2, pp.125-126. ISSN 0870-2551.

- 9 **Artículo científico.** Revilla Orodea A; et al. (9/1). 2016. Coronary artery and aortic valve calcification evaluated with cardiac computed tomography in patients with chest pain: Prognostic value in clinical practice. *International Journal of Cardiology*. ELSEVIER IRELAND LTD. 219, pp.247-250. ISSN 0167-5273.
- 10 **Artículo científico.** Carrascal Y; et al. (9/5). 2016. Efficacy of atorvastatin in prevention of atrial fibrillation after heart valve surgery in the PROFACE trial (PROphylaxis of postoperative atrial Fibrillation After Cardiac surgEry) *Journal of Arrhythmia*. Elsevier. 32-2, pp.191-197. ISSN 1883-2148.
- 11 **Artículo científico.** Amat IJ; et al. (4/3). 2016. Endocarditis infecciosa: ¿causa o consecuencia en la perforación diferida del velo anterior mitral tras implante percutáneo de válvula aórtica? *Revista Española de Cardiología*. EDICIONES DOYMA S A. 69-1, pp.87-87. ISSN 0300-8932.
- 12 **Artículo científico.** Bayes A; et al. (13/11). 2016. First-in-man safety and efficacy of the adipose graft transposition procedure (AGTP) in patients with a myocardial scar *Ebiomedicine*. Elsevier. 7, pp.248-254. ISSN 2352-3964.
- 13 **Artículo científico.** Cortés C; et al. (21/16). 2016. Mitral regurgitation after transcatheter aortic valve implantation: prognosis, imaging predictors, and potential management *Journal of the American College of Cardiology*. ELSEVIER SCIENCE INC. 9-15, pp.1603-1614. ISSN 0735-1097.
- 14 **Artículo científico.** Castrodeza J; Dobarro D; Revilla A. (3/3). 2016. Proyección supraesternal y drenaje venoso pulmonar anómalo *Revista Española de Cardiología*. EDICIONES DOYMA S A. ISSN 0300-8932.
- 15 **Artículo científico.** Ignacio J; et al. (11/3). 2015. Value of CT in Patients Undergoing Self-Expandable TAVR to Assess Outcomes of Concomitant Mitral Regurgitation *Journal of the American College of Cardiology*. ELSEVIER SCIENCE INC. 8-2, pp.226-227. ISSN 1936-878X.
- 16 **Artículo científico.** Jerez-Valero M; et al. (23/17). 2014. Clinical Impact of the Presence of Aortic Regurgitation Following Transcatheter Aortic Valve Replacement: Insights into the Degree and Acuteness of Presentation *Journal of the American College of Cardiology*. ELSEVIER SCIENCE INC. 7-9, pp.1022-1032. ISSN 0735-1097.
- 17 **Artículo científico.** Ortiz C; et al. (13/5). 2014. Clinical classification and prognosis of isolated right-sided infective endocarditis *Medicine (Baltimore)*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 93-27, pp.13-13. ISSN 0025-7974.
- 18 **Artículo científico.** Merino S; et al. (7/3). 2014. Multi-Stencil Streamline Fast Marching: a general 3D Framework to determine Myocardial Thickness and Transmurality in Late Enhancement Images *IEEE Transactions on Medical Imaging*. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 33-1, pp.23-37. ISSN 0278-0062.
- 19 **Artículo científico.** González, I.; et al. (/8). 2014. Symptomatic peripheral mycotic aneurysms due to infective endocarditis: a contemporary profile *Medicine (Baltimore)*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 93-1, pp.42-52. ISSN 0025-7974.
- 20 **Artículo científico.** Olmos, C.; et al. (/7). 2013. Contemporary epidemiology and prognosis of septic shock in infective endocarditis. *European Heart Journal*. 34-26, pp.1999-2006. ISSN 1522-9645.
- 21 **Artículo científico.** López J; et al. (12/8). 2013. Importancia clínica de la insuficiencia cardiaca congestiva en la endocarditis protésica. Estudio multicéntrico de 257 pacientes *Revista Española de Cardiología*. Elsevier. 66-5, pp.384-390. ISSN 0300-8932.
- 22 **Artículo científico.** Nuis RJ; et al. (24/10). 2013. Prevalence, factors associated with, and prognostic effects of preoperative anemia on short- and long-term mortality in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *Circulation Cardiovascular Interventions*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 6-6, pp.625-634. ISSN 1941-7640.
- 23 **Artículo científico.** López J; et al. (10/5). 2013. Prognostic role of persistent positive blood cultures after initiation of antibiotic therapy in left-sided infective endocarditis. *European Heart Journal*. OXFORD UNIV PRESS. 34-23, pp.1749-1754. ISSN 1522-9645.
- 24 **Artículo científico.** Tettamanti, ME.; et al. (6/2). 2013. Relación entre volúmenes y función ventricular derecha, terapia de resincronización cardiaca y mortalidad a largo plazo *Revista Española de Cardiología*. Elsevier España. 66, pp.675-676. ISSN 0300-8932.

- 25 **Artículo científico.** Sevilla T; et al. (5/4). 2013. Técnicas de imagen no invasivas en la investigación cardiovascular Revista Española de Cardiología (Suplementos). Elsevier España. 13-E, pp.64-72. ISSN 1131-3587.
- 26 **Artículo científico.** García Pardo H; et al. (6/2). 2012. Endocarditis por Staphylococcus aureus sobre válvula aórtica percutánea Revista Española de Cardiología. Elsevier España. 65-8, pp.771-773. ISSN 0300-8932.
- 27 **Artículo científico.** Revilla A; et al. (5/1). 2012. Full calcium jacket: massive idiopathic myocardial calcification by cardiovascular magnetic resonance and cardiac CT. European Heart Journal Cardiovascular Imaging. OXFORD UNIV PRESS. 13-7, pp.627-627. ISSN 2047-2404.
- 28 **Artículo científico.** Ferrera C; et al. (11/7). 2012. Revaluación de la endocarditis con hemocultivos negativos: su perfil es similar al de la endocarditis con hemocultivos positivos Revista Española de Cardiología. Elsevier España. 65-10, pp.891-900. ISSN 0300-8932.
- 29 **Artículo científico.** San Román JA; et al. (7/4). 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. MOSBY-ELSEVIER. 25, pp.807-814. ISSN 0894-7317.
- 30 **Libro o monografía científica.** Sevilla T; et al. (5/4). 2016. Técnicas de imagen no invasivas en la investigación cardiovascular Técnicas de imagen no invasivas en la investigación cardiovascular. ISSN 1885-5857.

## C.2. Proyectos

- 1 Multimodality myocardial tissue characterization in patients with significant valvular disease FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III. Borja Ibañez. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2018-2025.
- 2 Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes (AGTPII) Instituto de Salud Carlos III (1Proyectos de Investigación Clínica Independiente en Terapias Avanzadas). Antoni Bayés. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2017-2021.
- 3 EFICACIA GLOBAL DE LA ECOCARDIOGRAFIA Y LA RESONANCIA MAGNETICA EN LA TOMA DE DECISIONES CLINICAS EN LA INSUFICIENCIA AORTICA (EGERIA) - GRS 1524/A/17 GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. Ana Revilla Orodea. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/01/2018-31/12/2018. 13.781 €.
- 4 Cambios clínicos, funcionales y hemodinámicos de los pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada tratados mediante el nuevo dispositivo percutáneo de shunt interauricular V-Wave López J. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/06/2015-31/05/2018. 320.000 €.
- 5 Identificación de pacientes con peor pronóstico en la estenosis aórtica moderada-severa asintomática: Estudio de estrés hemodinámico de la circulación pulmonar y del corazón derecho con resonancia magnética Revilla A. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/01/2016-31/12/2017.
- 6 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. San Román JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/07/2015-30/06/2016. 20.000 €. Miembro de equipo.
- 7 Identificación de pacientes con peor pronóstico en la estenosis aórtica moderada-severa asintomática: Estudio de estrés hemodinámico de la circulación pulmonar y del corazón derecho con resonancia magnética Sociedad Española de Cardiología y Fundación Española del Corazón. Revilla A. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/06/2015-31/05/2016. Investigador principal.
- 8 Estenosis aórtica degenerativa en pacientes asintomáticos: nuevos marcadores de alto riesgo. Código GRS 924/A/14 GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. San Román JA. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/06/2014-31/05/2016. 150.250 €. Miembro de equipo.

- 9 Entorno computacional para la fusión y el procesado de múltiples modalidades de resonancia magnética cardíaca aplicados al análisis de la miocardiopatía hipertrófica. Desarrollo de técnicas para la extracción de características mecánicas del miocardio y determinación de asociaciones con marcadores de imagen. Proyecto VA136U13 Alberola C. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/01/2014-31/12/2015. Miembro de equipo.
- 10 Estudio de la relación entre la calcificación coronaria y la calcificación valvular aórtica por TC multidetector, los factores de riesgo cardiovascular y la aparición de eventos cardiovasculares en el seguimiento Ana Revilla Orodea. (GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON). 01/08/2013-31/12/2014. 15.300 €. Investigador principal.
- 11 SAF2012-34460, Caracterización molecular y funcional de marcadores inflamatorios y lipídicos en las alteraciones del miocardio. Identificación de estrategias para la intervención terapéutica Nieto, M.L.(Agencias Estatal del Consejo Superior de Investigación). 2012-2014. 1 €. Otros.
- 12 SAF2009-08692, Interacciones entre receptores tipo Toll y receptores de esfingosina 1-fosfato en el sistema cardiovascular e implicaciones fisiopatológicas. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. García, M.C.(Ministerio de Ciencia e Innovación). 01/01/2010-31/12/2012. 157.300 €. Coordinador.
- 13 VA376A11-2, Desarrollo de modelos de imagen médica y de técnicas automáticas y semiautomáticas para su análisis. Un estudio aplicado a problemas neurológicos y cardíacos Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León. Martín, M.A.(Consejería de Educación de la Junta de castilla y León). 2011-2012. 30.000 €. Otros.
- 14 GRS618/A/11, 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. Ana Revilla Orodea. (Gerencia Regional de Salud de Castilla y León). 01/01/2011-31/12/2011. 25.000 €. Coordinador.
- 15 Identificación de los pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva con alto riesgo de evento cardíaco adverso Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León. Roberto Olmos García. (Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León). 01/01/2010-31/12/2010. 1 €. Otros.
- 16 GRS 470/A/10, Validación del sistema NOGA para valorar la viabilidad miocárdica: comparación con la Resonancia Magnética Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León. Román Arnold. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 2010-2010. 1 €. Miembro de equipo.

### C.3. Contratos

Influencia de la Cirugía Cardíaca Precoz en el Pronóstico a corto y largo plazo de la Endocarditis Infecciosa. Estudio aleatorizado (ENDOVAL 1) Ana Revilla Orodea.

### C.4. Patentes