



## **Gemma Sánchez Espín**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/01/2025

**v 1.4.3**

3afc00c6da77554bf436bacf380fc699

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Gemma Sánchez Espín

Apellidos: **Sánchez Espín**  
 Nombre: **Gemma**  
 ORCID: **0000-0001-5292-8335**  
 ScopusID: **55403495500**  
 ResearcherID: **E-7688-2018**  
 Nacionalidad: **España**  
 Provincia de contacto: **Málaga**  
 Dirección de contacto: **Hospital Universitario Virgen de la Victoria**  
 Resto de dirección contacto: **Cirugía Cardíaca / Campus Universitario de Teatinos s/n**  
 Código postal: **29010**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
 Ciudad de contacto: **Málaga**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Especialidades Quirúrgicas, Bioquímica e Inmunología, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada CIS  
**Fecha de inicio:** 08/03/2022  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial temporal
- 2 Entidad empleadora:** Servicio Andaluz de Salud. Hospital Universitario Virgen de la Victoria  
**Categoría profesional:** Facultativo Especialista **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
 de Área en Cirugía Cardiovascular  
**Ciudad entidad empleadora:** Málaga, Andalucía, España  
**Teléfono:** (0034) 951032054  
**Fecha de inicio:** 01/06/2003  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 321307 - Cirugía del corazón  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 321317 - Cirugía vascular  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria  
**Interés para docencia y/o inv.:** Profesora Asociada CIS (Universidad de Málaga)

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Hospital Clínic	Medico Interno Residente	30/05/1998



**Entidad empleadora:** Hospital Clínic

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Categoría profesional:** Medico Interno Residente

**Fecha de inicio-fin:** 30/05/1998 - 31/05/2003

**Duración:** 5 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Derecho Rama General  
**Entidad de titulación:** Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 12/02/2013
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Graduada en Estudios Jurídicos  
**Entidad de titulación:** Universitat Oberta de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 08/07/2012
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 18/07/1997

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 24/04/2017

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Máster Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial  
**Entidad de titulación:** Universidad CEU Cardenal Herrera  
**Fecha de finalización:** 08/06/2020 **Duración en horas:** 1500 horas
- 2 Título de la formación:** I Máster Propio Universitario en Cirugía Cardíaca Mínimo Acceso (2018-19)  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/10/2019
- 3 Título de la formación:** Máster en investigación biomédica en el contexto asistencial  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 15/11/2018 **Duración en horas:** 1500 horas



- 4 Título de la formación:** Experto Universitario en investigación biomédica en el contexto asistencial  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 24/10/2017 **Duración en horas:** 150 horas
- 5 Título de la formación:** Experto Universitario en Bioética y bioderecho  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/11/2010

## Formación sanitaria especializada

**Título de la especialidad:** Cirugía Cardiovascular  
**Entidad de titulación:** Hospital Clínic **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 30/05/1998 - 31/05/2003 **Duración:** 5 años

## Actividad docente

### Formación sanitaria especializada impartida

**Título de la especialidad:** Cirugía Cardiovascular  
**Entidad de titulación:** Hospital Universitario Virgen de la Victoria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Unidad:** Cirugía Cardíaca  
**Departamento:** UGC de corazón y patología cardiovascular  
**Fecha de inicio:** 17/11/2011

### Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** PRONÓSTICO DE LA CIRUGÍA DE REPARACIÓN MITRAL EN INSUFICIENCIA MITRAL FUNCIONAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Rafael Campos Arjona  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 03/04/2024  
**Mención de calidad:** Sí **Fecha de obtención:** 03/04/2024
- 2 Título del trabajo:** VALOR PRONÓSTICO DEL STENT CORONARIO PREVIAMENTE IMPLANTADO EN LOS PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN MIOCÁRDICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España  
**Alumno/a:** JOSE MANUEL VILLAESCUSA CATALAN  
**Calificación obtenida:** Doctor Cumb Laude  
**Fecha de defensa:** 25/01/2023



Doctorado Europeo: No  
Mención de calidad: Sí

Fecha de obtención: 25/01/2023

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** MIRNAS: PAPEL EN EL ACONDICIONAMIENTO MIOCARDICO ANESTESICO; DEFINICION DE PERFIL DE EXPRESION GENICO PARA LA GUIA DE LA TERAPEUTICA EN EL PACIENTE CON CARDIOPATIA ISQUEMICA.

**Entidad de realización:** Hospital Clínico Universitario Virgen la Victoria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Luís Guerrero Orriach

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 07/02/2022
- 2 Nombre del proyecto:** NUEVOS MARCADORES MOLECULARES DE AORTOPATÍA BICÚSPIDE

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga

**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gemma Sánchez Espín

**Fecha de inicio-fin:** 23/12/2019 - 23/12/2021 **Duración:** 2 años
- 3 Nombre del proyecto:** LA FUNCION TERMOGENICA Y MITOCONDRIAL DE LA GRASA PARDA DEL TEJIDO ADIPOSO EPICARDICO Y SU IMPLICACION EN LA ENFERMEDAD CORONARIA: EFECTO DE LAS HORMONAS LIBERADAS DEL CORAZON

**Entidad de realización:** Hospital Clínico Universitario Virgen la Victoria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Francisco Jimenez Navarro

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017
- 4 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DEL EFECTO BENEFICIOSO DEL USO DE SEVOFLURANO EN COMPARACIÓN CON EL USO DE PROPOFOL EN CIRUGÍA CARDÍACA

**Entidad de realización:** Hospital Clínico Universitario Virgen la Victoria **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Luís Guerrero Orriach

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Cuantía total:** 51.123,59 €

**5 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION DE MARCADORES MOLECULARES DE AORTOPATIA BICUSPIDE (MAMOLAO)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de investigación Biomédica de Málaga **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gemma Sánchez Espín; Francisco Javier Pavón Morón

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Universidad, Investigación e Innovación Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Andalucía, España

**Fecha de inicio:** 01/03/2023

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 187.715 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Villaescusa-Catalan JM; Rodríguez-Capitán J; Sanz-Sánchez CI; Sánchez-Espín G; Guerrero-Orriach JL; Morón FJP; Fernández-Romero L; Melero-Tejedor JM; Such-Martínez M; Porrás-Martín C; Jiménez-Navarro M. The Prognostic Value of Previous Coronary Stent Implantation in Patients Undergoing Myocardial Revascularization Surgery. *Curr Vasc Pharmacol.* 2023;21(1):59-68. doi: 10.2174/1570161120666220926102044. PMID: 36165517. 21 - 1, pp. 59 - 68. 2023. ISSN 1570-1611

**DOI:** 10.2174/1570161120666220926102044

**PMID:** 36165517

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**2** Van Mieghem NM; Deeb GM; Søndergaard L; Grube E; Windecker S; Gada H; Mumtaz M; Olsen PS; Heiser JC; Merhi W; Kleiman NS; Chetcuti SJ; Gleason TG; Lee JS; Cheng W; Makkar RR; Crestanello J; George B; George I; Kodali S; Yakubov SJ; Serruys PW; Lange R; Piazza N; Williams MR; Oh JK; Adams DH; Li S; Reardon MJ; SURTAVI Trial Investigators. Self-expanding Transcatheter vs Surgical Aortic Valve Replacement in Intermediate-Risk Patients: 5-Year Outcomes of the SURTAVI Randomized Clinical Trial. *JAMA Cardiol.* 2022 Oct 1;7(10):1000-1008. doi: 10.1001/jamacardio.2022.2695. PMID: 36001335. 7 - 10, pp. 1000 - 1008. 01/10/2022. ISSN 2380-6583

**DOI:** 10.1001/jamacardio.2022.2695

**PMID:** 36001335

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 25



- 3** Prevention, Diagnosis and Management of Post-Surgical Mediastinitis in Adults Consensus Guidelines of the Spanish Society of Cardiovascular Infections (SEICAV), the Spanish Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery (SECTCV) and the Biomedical Research Centre Network for Respiratory Diseases (CIBERES). *M. J Clin Med.* 10 - 23, pp. 5566 - 5596. Bouza E, de Alarcón A, Fariñas MC, Gálvez J, Goenaga MÁ, Gutiérrez-Díez F, Hortal J, Lasso J, Mestres CA, Miró JM, Navas E, Nieto M, Parra A, Pérez de la Sota E, Rodríguez-Abella H, Rodríguez-Crèixems M, Rodríguez-Roda J, Sánchez Espín G, Sousa D, Velasco García de Sierra C, Muñoz P, Kestler. doi: 10.3390/jcm10235566. PMID: 34884268. Review, 01/11/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 4** Quality of Life After Ministernotomy Versus Full Sternotomy Aortic Valve Replacement. *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 33 - 2, pp. 328 - 334. Rodríguez-Caulo EA, Guijarro-Contreras A, Guzón A, Otero-Forero J, Mataró MJ, Sánchez-Espín G, Porrás C, Villaescusa JM, Melero-Tejedor JM, Jiménez-Navarro M. doi: 10.1053/j.semctvs.2020.07.013. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32853740 *Clinical Trial.*, 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 5** Gemma Sánchez Espín; Jorge Rodríguez Capitan; Juan Jose Otero Forero; Victor Manuel Becerra Muñoz; Emilio Andres Rodriguez Caulo; Miguel Such Martínez; Carlos Porrás Martín; Jose Manuel Villaescusa Catalán; María José Mataró López; Arantza Guzón Rementería; Jose Maria Melero Tejedor; Encarna Gutierrez Carretero; Manuel Francisco Jimenez Navarro. Outcomes of Isolated Tricuspid Valve Surgery. *Heart Surg Forum.* 6 - 23, pp. E763 - E769. doi: 10.1532/hsf.3093. PMID: 33234222, 15/10/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 6** Rodríguez-Capitán J; Becerra-Muñoz VM; Pérez-Villardón B; Gemma Sánchez Espín; Such-Martínez M; Flores-Marín A; Fernández-Pérez I; García-Bellón A; Porrás-Martín C; Mataró-López MJ; Melero-Tejedor JM; Rodríguez-Caulo E; Otero-Forero JJ; Cordero-Aguilar A; López-Salguero R; Juan José Gómez Doblás; de Teresa-Galván E. Clinical outcomes after tricuspid surgery : The role of previous cardiac surgery. *Herz.* 2020 Sep;45(6):586-593. doi: 10.1007/s00059-018-4761-8. Epub 2018 Oct 1. PMID: 30276479 *English.* 45 - 6, pp. 586 - 593. 09/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Moreno-Santos I; Macías-González M; Porrás-Martín C; Castellano-Castillo D; Gemma Sánchez Espín; Gómez-Doblás JJ; de Teresa-Galván E; Jiménez-Navarro M. Role of epicardial adipose tissue NPR-C in acute coronary syndrome. *Atherosclerosis.* 2019 Jul;286:79-87. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.05.010. Epub 2019 May 9. PMID: 31102956. 286, pp. 79 - 87. 07/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Víctor Manuel Becerra Muñoz; Jorge Rodríguez Capitán; Gemma Sánchez Espín; Miguel Such Martínez; Juan José Gómez Doblás; Eduardo de Teresa Galván. Outcomes After Surgical Treatment of Severe Tricuspid Regurgitation in a Contemporary Series | Resultados del tratamiento quirúrgico de la insuficiencia tricuspídea grave en una serie contemporánea. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2019 Feb;72(2):178-180. doi: 10.1016/j.rec.2017.12.017. Epub 2018 Mar 24. PMID: 29588136 *English, Spanish.* 72 - 2, pp. 178 - 180. 02/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Fernández-Hidalgo N; Ferreria-González I; Marsal JR; Ribera A; Aznar ML; de Alarcón A; García-Cabrera E; Gálvez-Acebal J; Gemma Sánchez Espín; Reguera-Iglesias JM; De La Torre-Lima J; Lomas JM; Hidalgo-Tenorio C; Vallejo N; Miranda B; Santos-Ortega A; Castro MA; Tornos P; García-Dorado D; Almirante B. A pragmatic approach for mortality prediction after surgery in infective endocarditis: optimizing and refining EuroSCORE. *Clin Microbiol Infect.* 2018 Oct;24(10):1102.e7-1102.e15. doi: 10.1016/j.cmi.2018.01.019. Epub 2018 Mar 3. PMID: 29408350 *Free article.* *Clinical Trial.* 24 - 10, pp. 1102.e7 - 1102.e15. 10/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista





- 10** Rodríguez-Caulo EA; Guijarro-Contreras A; Otero-Forero J; Mataró MJ; Gemma Sánchez Espín; Guzón A; Porras C; Such M; Ordóñez A; José María Melero Tejedor; Manuel Jiménez Navarro. Quality of life, satisfaction and outcomes after ministernotomy versus full sternotomy isolated aortic valve replacement (QUALITY-AVR): Study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*. 2018 Feb 17;19(1):114. doi: 10.1186/s13063-018-2486-x. PMID: 29454380 Free PMC article. *Clinical Trial*. 19 - 1, pp. 114 - 114. 17/02/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Porras C; Gemma Sánchez Espín; Such M; Sánchez-Ramos J; Bautista-Pavés A; Martín-de la Fuente P; Ruiz J; Ortego-Centeno N; Rodríguez-Bailón I; Melero JM.. Aortitis as a Rare Cause of Aortic Aneurysm and Valve Regurgitation: Is Repair Precluded?. *Case Rep Cardiol*. 2018 Feb 13;2018:5757081. doi: 10.1155/2018/5757081. eCollection 2018. PMID: 29662705. 2018, pp. 7757081. 13/02/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Becerra-Muñoz VM; Ruíz-Morales J; Rodríguez-Bailón I; Gemma Sánchez Espín; López-Garrido MA; Robledo-Carmona J; Guijarro-Contreras A; García-López MV; Ivanova-Georgieva R; Mora-Navas L; Gómez-Doblas JJ; de Teresa-Galván E.. Infective endocarditis in patients with bicuspid aortic valve: Clinical characteristics, complications, and prognosis. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2017 Dec;35(10):645-650. doi: 10.1016/j.eimc.2016.06.017. Epub 2016 Aug 1. PMID: 27493083 *Clinical Trial*. English, Spanish. 35 - 10, pp. 645 - 650. 12/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Rueda-Martínez C; Lamas O; Carrasco-Chinchilla F; Robledo-Carmona J; Porras C; Gemma Sánchez Espín; Navarro MJ; Fernández B.. Increased blood levels of transforming growth factor  $\beta$  in patients with aortic dilatation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* . 2017 Oct 1;25(4):571-574. doi: 10.1093/icvts/ivx153.25 - 4, pp. 571 - 574. 01/10/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** MJ Reardon; NM Van Mieghem; JJ Popma; NS Kleiman; L Søndergaard; M Mumtaz; DH Adams; GM Deeb; B Maini; H Gada; S Chetcuti; T Gleason; J Heiser; R Lange; W Merhi; JK Oh; PS Olsen; N Piazza; M Williams; S Windecker; SJ Yakubov; E Grube; R Makkar; Lee JS; J Conte; Vang E; H Nguyen; Y Chang; AS Mugglin; PW Serruys; AP Kappetein; Gemma Sánchez Espín. Surgical or Transcatheter Aortic-Valve Replacement in Intermediate-Risk Patients. *N Engl J Med*. 2017 Apr 6;376(14):1321-1331. doi: 10.1056/NEJMoa1700456. Epub 2017 Mar 17. PubMed PMID: 28304219. 376 - 14, pp. 1321 - 1331. 06/04/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Luis M Pérez Bellmonte; Inmaculada Moreno Santos; Fernando Cabrera Bueno; Gemma Sánchez Espín; Daniel Castellano; Miguel Such; María G Crespo Leiro; Fernando Carrasco Chinchilla; Luís Alonso Pulpón; Amalio Ruíz Salas; Víctor M Becerra Muñoz; Juan J Gómez Doblas; Eduardo de Teresa Galván; Manuel Jiménez Navarro. Expression of Sterol Regulatory Element-Binding Proteins in epicardial adipose tissue in patients with coronary artery disease and diabetes mellitus: preliminary study. *Int J Med Sci*. 2017 Feb 23;14(3):268-274. doi: 10.7150/ijms.17821. eCollection 2017. PubMed PMID: 28367087; PubMed Central PMCID: PMC5370289. 14 - 3, pp. 268 - 274. 23/02/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Carmen Rueda Martínez; O Lamas; María José Mataró; Juan Robledo Carmona; Gemma Sánchez Espín; Inmaculada Moreno Santos; Fernando Carrasco Chinchilla; P Gallego; Manuel Jiménez Navarro; Eduardo de Teresa Galván; Manuel F Jiménez Navarro; B Fernández. Fibrillin 2 is upregulated in the ascending aorta of patients with bicuspid aortic valve. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2017 Jan;51(1):104-111. doi: 10.1093/ejcts/ezw277. Epub 2016 Sep 15. PubMed PMID: 27634926. 51 - 1, pp. 104 - 111. 01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** A Ramos; C García Montero; J López Menéndez; P Muñoz; J Morales Ruíz; G Sánchez Espín; C Porras; D Sousa; L Castelo; M del Carmen Fariñas; F Gutierrez; JM Reguera; A Plata; E Bouza; I Antorrena; A de Alarcon; JM Pericas; M Gurgui; H Rodríguez Abella; M Angel Goenaga; J Antonio Oteo. Endocarditis in patients with



ascending aortic prosthetic graft: a case series from a national multicentre registry. Eur J Cardiothorac Surg. 2016 Dec;50(6):1149-1157. doi: 10.1093/ejcts/ezw190. Epub 2016 Jun 9. PubMed PMID: 27283156. 50 - 6, pp. 1149 - 1157. 12/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Teresa González Vargas; Maria Teresa Gisbert Garcia; Gemma Sánchez Espín. Tratamiento intravascular de la isquemia arterial aguda. Cuidados Intensivos. Atención integral del paciente crítico. 70, pp. 789 - 798. Editorial Médica Panamericana. Depósito Legal: M-2554-2022; ISBN: 9788491108276, 2022.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** No