

## PUBLICACIONES 2014

### PUBLICACIONES EN LAS QUE EL PRIMER AUTOR ES MIEMBRO DEL ICICOR:

1. Laguna G, Di Stefano S, Blanco M, Durán JM, Sánchez N, San Román A. Repairs of an aortic root to right atrium iatrogenic fistula after unsuccessful percutaneous mitral valvuloplasty. *Eur Heart J.* 2014;35(7):473. **FI: 14,723**
2. Martín R, Cordova C, San Román JA, Gutierrez B, Cachofeiro V, Nieto ML. Oleanolic acid Modulates the Immune-Inflammatory Response in Mice with Experimental Autoimmune Myocarditis and Protects from Cardiac Injury. Therapeutic Implications for the Human Disease. *J Mol Cell Cardiol.* 2014 (72) 250-62. **FI: 5,218**
3. San Román JA. La gestión clínica es nuestra responsabilidad. *Angiología* 2014;66 (4): 159–162 **Sin factor de impacto.**
4. Ortiz C, Gutiérrez H, San Román JA. Stents bioabsorbibles en T evaluados con tomografía de coherencia óptica. *Rev Esp Cardiol.* 2014; 67: Rev Esp Cardiol. 2014;67(11):949 **FI: 3,342**
5. Revilla MI; Amado MG; Sasse M; Tallaj JA; Ahmed MI. The 3D transoesophageal echocardiography role in the Impella 3.5 placement *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2014;15(11):1212 **FI: 3,669**
6. San Román JA, Vilacosta I, López J. Comments on: 'The infective endocarditis team: recommendations from an international working group' *Heart.* 2014;100(16):1301-2. **FI: 6,023**
7. Grupo de Trabajo de la SEC: José Alberto San Román (coordinador) Alfredo Bardají (coordinador), Manuel Almendro, Teresa Blasco, Vicente Bodí, Juan Antonio Castillo, Juan José Gómez Doblaz y Carlos González Juanatey. Comentarios a la guía de práctica clínica de la ESC/ESA 2014 sobre cirugía no cardiaca: evaluación y manejo cardiovascular. *Rev Esp Cardiol.* 2014;67(12):980-5 **FI: 3,342**

8. Ortiz C, Serrador A, San Román JA. Cierre de aneurisma coronario con stent de pericardio evaluado con tomografía de coherencia óptica. *Rev Esp Cardiol.* 2014;67(12):1055 **FI: 3,342**
9. Amat-Santos IJ, Dahou A, Webb J, Dvir D, Dumesnil JG, Allende R, Ribeiro HB, Urena M, Paradis JM, DeLarochelière R, Dumont E, Bergeron S, Thompson CR, Pasian S, Bilodeau S, Leipsic J, Larose E, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Comparison of hemodynamic performance of the balloon-expandable SAPIEN 3 versus SAPIEN XT transcatheter valve. *Am J Cardiol.* 2014;114(7):1075-82. **FI: 3,425**
10. Ortiz C, López J, García H, Sevilla T, Revilla A, Vilacosta I, Sarriá C, Olmos C, Ferrera C, García PE, Sáez C, Gómez I, San Román JA. Clinical classification and prognosis of isolated right-sided infective endocarditis. *Medicine (Baltimore).* 2014;93(27):e137. **FI: 4,867**
11. Ortiz C, López J, Del Amo E, Sevilla T, García PE, San Román JA. Endocarditis infecciosa por *Lactococcus garvieae*: presentación de 2 casos y revisión de la literatura *Rev Esp Cardiol.* 2014;67(9):776-8. **FI: 3,342**
12. Carrascal Y, Guerrero AL, Blanco M, Valenzuela H, Pareja P, Laguna G. Postoperative stroke related to cardiac surgery in octogenarians. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2014;18(5):596-601. **FI: 1,109**

**Factor de impacto total: 52,402**

#### **PUBLICACIONES EN COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:**

1. Olmos C, Vilacosta I, Pozo E, Fernández C, Sarriá C, López J, Ferrera C, Maroto L, González I, Vivas D, Palacios J, San Román JA. Prognostic implications of diabetes in patients with left-sided endocarditis: findings from a large cohort study. *Medicine (Baltimore).* 2014;93(2):114-9. **FI: 4,867**

2. González I, Sarriá C, López J, Vilacosta I, San Román A, Olmos C, Sáez C, Revilla A, Hernández M, Caniego JL, Fernández C. Symptomatic peripheral mycotic aneurysms due to infective endocarditis: a contemporary profile. *Medicine (Baltimore)*. 2014;93(1):42-52. **FI: 4,867**
3. Urena M, Webb JG, Tamburino C, Muñoz-García AJ, Cheema A, Dager AE, Serra V, Amat-Santos IJ, Barbanti M, Immè S, Briales JH, Benitez LM, Al Lawati H, Cucalon AM, García Del Blanco B, López J, Dumont E, Delarochellière R, Ribeiro HB, Nombela-Franco L, Philippon F, Rodés-Cabau J. Permanent pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation: impact on late clinical outcomes and left ventricular function. *Circulation* 2014;129(11):1233-43. **FI: 14,948**
4. de Belder A, de la Torre Hernandez JM, Lopez-Palop R, O'Kane P, Hernandez Hernandez F, Strange J, Gimeno F, Cotton J, Diaz Fernandez JF, Carrillo Saez P, Thomas M, Pinar E, Curzen N, Baz JA, Cooter N, Lozano I, Skipper N, Robinson D, Hildick-Smith D; XIMA Investigators. A Prospective Randomized Trial of Everolimus-Eluting Stents Versus Bare-Metal Stents in Octogenarians: The XIMA Trial (Xience or Vision Stents for the Management of Angina in the Elderly). *J Am Coll Cardiol*. 2014;63(14):1371-5. **FI: 15,343**
5. Marín F, Díaz-Castro O, Ruiz-Nodar JM, de la Villa BG, Sionis A, López J, Fernández-Ortiz A, Martínez-Sellés M. Actualización en cardiopatía isquémica y cuidados críticos cardiológicos. *Rev Esp Cardiol*. 2014;67(2):120-126. **FI: 3,342**
6. de la Torre Hernandez JM, Masotti Centol M, Lerena Saenz P, Sánchez Recalde A, Gimeno de Carlos F, Piñón Esteban P, Fernandez Rodriguez D, Sitges Carreño M, Sabate Tenas M, Zueco Gil J. Effectiveness and safety beyond 10 years of percutaneous transluminal septal ablation in hypertrophic obstructive cardiomyopathy. *Rev Esp Cardiol*. 2014;67(5):353-8 **FI: 3,342**

7. de la Torre Hernandez JM, Baz Alonso JA, Gómez Hospital JA, Alfonso Manterola F, Garcia Camarero T, Gimeno de Carlos F, Roura Ferrer G, Sanchez Recalde A, Martínez-Luengas IL, Gomez Lara J, Hernandez Hernandez F, Pérez-Vizcayno MJ, Cequier Fillat A, Perez de Prado A, Gonzalez-Trevilla AA, Jimenez Navarro MF, Mauri Ferre J, Fernandez Diaz JA, Pinar Bermudez E, Zueco Gil J; IVUS-TRONCO-ICP Spanish study. Clinical impact of intravascular ultrasound guidance in drug-eluting stent implantation for unprotected left main coronary disease: pooled analysis at the patient-level of 4 registries. *JACC Cardiovasc Interv.* 2014;7(3):244-54. **FI: 7,440**
8. Martí Sánchez B; Rubio Sanz J; Balaguer Recena J. Importancia de incorporar nuevos algoritmos de programación en la terapia de resincronización cardiaca. ¿Podemos obtener ahorros gracias a la innovación que nos ofrecen las nuevas tecnologías? *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios.* 2014;15(1):41-51 **Sin factor de impacto.**
9. Vilacosta I, San Roman A. Ultrasound stethoscope is not a substitute of physical examination. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2014 Jul;15(7):836. **FI: 3,669**
10. Olmos C, Vilacosta I, Fernández C, Sarriá C, López J, Del Trigo M, Ferrera C, Vivas D, Maroto L, Hernández M, Rodríguez E, San Román JA. Comparison of Clinical Features of Left-Sided Infective Endocarditis Involving Previously Normal Versus Previously Abnormal Valves. *Am J Cardiol.* 2014;114(2):278-83. **FI: 3,425**
11. Carrasco-Chinchilla F, Arzamendi D, Romero M, Gimeno de Carlos F, Alonso Briales JH, Li CH, Mesa MD, Arnold R, Serrador Frutos AM, Pan M, Roig E, Rodríguez Bailón I, de la Fuente Galán, Hernández JM, Serra A, Suárez de Lezo J. Initial Experience of Percutaneous Treatment of Mitral Regurgitation With MitraClip® Therapy in Spain. *Rev Esp Cardiol.* 2014;67(12):1007-12. **FI: 3,342**

12. Nombela-Franco L, Ribeiro HB, Urena M, Allende R, Amat-Santos I, DeLarochellière R, Dumont E, Doyle D, DeLarochellière H, Laflamme J, Laflamme L, García E, Macaya C, Jiménez-Quevedo P, Côté M, Bergeron S, Beaudoin J, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Significant mitral regurgitation left untreated at the time of aortic valve replacement: a comprehensive review of a frequent entity in the transcatheter aortic valve replacement era. *J Am Coll Cardiol*. 2014 Jun 24;63(24):2643-58. **FI: 15,343**
13. Allende R, Urena M, Cordoba JG, Ribeiro HB, Amat-Santos I, DeLarochellière R, Paradis JM, Doyle D, Mohammadi S, Côté M, Abdul-Jawad O, Del Trigo M, Ortas MR, Laflamme L, Laflamme J, DeLarochellière H, Dumont E, Rodés-Cabau J. Impact of the use of transradial versus transfemoral approach as secondary access in transcatheter aortic valve implantation procedures. *Am J Cardiol*. 2014;114(11):1729-34 **FI: 3,425**
14. Jerez-Valero M, Urena M, Webb JG, Tamburino C, Munoz-Garcia AJ, Cheema A, Dager AE, Serra V, Amat-Santos IJ, Barbanti M, Immè S, Alonso Briaies JH, Al Lawati H, Benitez LM, Cucalon AM, Garcia del Blanco B, Revilla A, Dumont E, Barbosa Ribeiro H, Nombela-Franco L, Bergeron S, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Clinical impact of aortic regurgitation after transcatheter aortic valve replacement: insights into the degree and acuteness of presentation. *JACC Cardiovasc Interv*. 2014;7(9):1022-32. **FI: 7,440**
15. Ribeiro HB, Le Ven F, Larose E, Dahou A, Nombela-Franco L, Urena M, Allende R, Amat-Santos I, Ricapito Mde L, Thébault C, Clavel MA, Delarochellière R, Doyle D, Dumont E, Dumesnil JG, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Cardiac magnetic resonance versus transthoracic echocardiography for the assessment and quantification of aortic regurgitation in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *Heart*. 2014;100(24):1924-32 **FI: 6,023**

16. Ribeiro HB, Urena M, Allende R, Amat-Santos IJ, Rodés-Cabau J. Balloon-expandable prostheses for transcatheter aortic valve replacement. *Prog Cardiovasc Dis.* 2014;56(6):583-95. **FI:2,443**
17. Allende R, Webb JG, Munoz-Garcia AJ, de Jaegere P, Tamburino C, Dager AE, Cheema A, Serra V, Amat-Santos I, Velianou JL, Barbanti M, Dvir D, Alonso-Briales JH, Nuis RJ, Faqiri E, Imme S, Benitez LM, Cucalon AM, Al Lawati H, Garcia del Blanco B, Lopez J, Natarajan MK, DeLarochelière R, Urena M, Ribeiro HB, Dumont E, Nombela-Franco L, Rodés-Cabau J. Advanced chronic kidney disease in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: insights on clinical outcomes and prognostic markers from a large cohort of patients. *Eur Heart J.* 2014;35(38):2685-96. **FI: 14,723**
18. Martínez-Sellés M, Gómez Doblas JJ, Carro Hevia A, García de la Villa B, Ferreira-González I, Alonso Tello A, Andiñón Ogando R, Ripoll Vera T, Arribas Jiménez A, Carrillo P, Rodríguez Pascual C, Casares i Romeva M, Borrás X, Cornide L, López-Palop R; PEGASO Registry Group. Prospective registry of symptomatic severe aortic stenosis in octogenarians: a need for intervention. *J Intern Med.* 2014;275(6):608-20 **FI:5,785**
19. Merino-Caviedes S, Cordero-Grande L, Revilla-Orodea A, Sevilla-Ruiz T, Pérez MT, Martín-Fernández M, Alberola-López C. Multi-Stencil Streamline Fast Marching: a general 3D Framework to determine Myocardial Thickness and Transmurality in Late Enhancement Images. *IEEE Trans Med Imaging.* 2014(1): 23-37. **FI: 3,799**
20. Garcia-Dorado D, García-Del-Blanco B, Otaegui I, Rodríguez-Palomares J, Pineda V, Gimeno F, Ruiz-Salmerón R, Elizaga J, Evangelista A, Fernandez-Avilés F, San-Román A, Ferreira-González I. Intracoronary injection of adenosine before reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: A randomized controlled clinical trial. *Int J Cardiol.* 2014;177(3):935-941. **FI: 6,175**

21. Olmos C, Vilacosta I, Sarriá C, Fernández C, López J, Ferrera C, Vivas D, Hernández M, Sánchez-Enrique C, Ortiz C, Maroto L, San Román JA. Characterization and clinical outcome of patients with possible infective endocarditis. *Int J Cardiol.* 2014;178C:31-33. **FI: 6,175**
22. Fernández-Pisonero I, López J, Onecha E, Dueñas AI, Maeso P, Crespo MS, San Román JA, García-Rodríguez C. Synergy between sphingosine 1-phosphate and lipopolysaccharide signaling promotes an inflammatory, angiogenic and osteogenic response in human aortic valve interstitial cells. *PLoS One.* 2014 ;9(9):e109081. **FI: 3,534**
23. Olmos C, Vilacosta I, Fernández C, Sarriá C, López J, del Trigo M, Ferrera C, Vivas D, Maroto L, Hernández M, Rodríguez E, San Román JA. Comparison of clinical features of left-sided infective endocarditis involving previously normal versus previously abnormal valves. *Am J Cardiol.* 2014;114:278-83 **FI: 3,425**
24. Garcia-Dorado D, García-del-Blanco B, Otaegui I, Rodríguez-Palomares J, Pineda V, Gimeno F, Ruiz-Salmerón R, Elizaga J, Evangelista A, Fernandez-Avilés F, San-Román A, Ferreira-González I. Intracoronary injection of adenosine before reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: a randomized controlled clinical trial. *Int J Cardiol.* 2014;177(3):935-41 **FI: 6,175**

**Factor de impacto total de los artículos en colaboración: 149,05**

**FACTOR DE IMPACTO TOTAL AÑO 2014: 201,452**