

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2023

Cardiologia



Índice

Cardiología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales</i>	2
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i>	7
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	8
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	8
<i>Capítulos de libro</i>	11
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	11
<i>Participación en Ensayos clínicos</i>	13
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas</i>	15
<i>Premios</i>	16
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	16

Cardiología

Publicaciones en revistas Internacionales

The EMPA-KIDNEY Collaborative Group; Herrington WG, Staplin N, Wanner C, Green JB, Hauske SJ, Emberson JR, Preiss D, Judge P, Mayne KJ, Ng SYA, Sammons E, Zhu D, Hill M, Stevens W, Wallendszus K, Brenner S, Cheung AK, Liu ZH, Li J, Hooi LS, Liu W, Kadowaki T, Nangaku M, Levin A, Cherney D, Maggioni AP, Pontremoli R, Deo R, Goto S, **Rossello X**, Tuttle KR, Steubl D, Petrini M, Massey D, Eilbracht J, Brueckmann M, Landray MJ, Baigent C, Haynes R. Empagliflozin in Patients with Chronic Kidney Disease. *N Engl J Med.* 2023 Jan 12;388(2):117-127. PMID: 36331190.

Rossello X. Cardiovascular risk assessment in survivors of cancer. *Lancet.* 2023 Feb 4;401(10374):321-323. PMID: 36702147.

Rossello X, Blaya-Peña L, Siquier-Padilla J. The COMBO stent: Real-world patients vs. objective performance criteria. *Int J Cardiol.* 2023 Mar 1;374:33-34. PMID: 36566784.

Raposeiras-Roubín S, Núñez-Gil IJ, Jamhour K, Abu-Assi E, Conty DA, Vedia O, Almendro-Delia M, Sionis A, Martín-García AC, Corbí-Pascual M, Martínez-Sellés M, Uribarri A, Guillén M, Acuña JMG, País JL, Blanco E, Linares Vicente JA, Flecha ASG, Andrés M, **Pérez-Castellanos A**, Alonso J, **Rosselló X**, Romo AI, Feltes G; RETAKO Investigators. Long-term prognostic impact of beta-blockers in patients with Takotsubo syndrome: Results from the RETAKO Registry. *Rev Port Cardiol.* 2023 Mar;42(3):237-246. English, Portuguese. PMID: 36634757.

Gonzalez-Del-Hoyo M, Mas-Llado C, Blaya-Peña L, Siquier-Padilla J, Peral V, Rossello X. The fragility index in randomized clinical trials supporting clinical practice guidelines for acute coronary syndrome: measuring robustness from a different perspective. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2023 Jun 2;12(6):386-390. doi: 10.1093/ehjacc/zuad021. PMID: 36882068.

Gonzalez-Del-Hoyo M, Mas-Llado C, Siquier-Padilla J, Blaya-Peña L, Coughlan JJ, Peral V, Rossello X. A systematic assessment of the characteristics of randomised controlled trials cited by acute coronary syndrome clinical practice guidelines. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2023 Jun 9:qcad034 (ahead of print). PMID: 37296213.

Gonzalez-Del-Hoyo M, Mas-Llado C, Blaya-Peña L, Siquier-Padilla J, Coughlan JJ, Peral V, Rossello X. Type of evidence supporting ACC/AHA and ESC clinical practice guidelines for acute coronary syndrome. *Clin Res Cardiol.* 2023 Jul 12 (ahead of print). PMID: 37436514.

Rossello X. Globalization does not lead to homogenization in randomized controlled trials: Impact on sample size estimation. *Eur J Heart Fail.* 2023 Aug;25(8):1243-1245. PMID: 37323085.

Rossello X, Rubini Gimenez M. The dapagliflozin in patients with myocardial infarction (DAPA-MI) trial in perspective. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2023 Dec 21;12(12):862-863. PMID: 37979161.

Sánchez-Cabo F, Fuster V, Silla-Castro JC, González G, Lorenzo-Vivas E, Alvarez R, Callejas S, Benguría A, Gil E, Núñez E, Oliva B, Mendiguren JM, Cortes-Canteli M, Bueno H, Andrés V, Ordovás JM, Fernández-Friera L, Quesada AJ, Garcia JM, **Rossello X,** Vázquez J, Dopazo A, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Fuster JJ, Lara-Pezzi E. Subclinical atherosclerosis and accelerated epigenetic age mediated by inflammation: a multi-omics study. *Eur Heart J.* 2023 Aug 1;44(29):2698-2709. PMID: 37339167.

Rossello X, Vranckx P. MULTi-vessel Immediate vs. STAged Revascularization in Acute Myocardial Infarction: the MULTISTARS AMI trial. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2023 Sep 25;12(9):629-630. PMID: 37675657.

González-Del-Hoyo M, Rossello X, Peral V, Pocock S, Van de Werf F, Chin CT, Danchin N, Lee SW, Medina J, Huo Y, Bueno H. Impact of standard modifiable cardiovascular risk factors on 2-year all-cause mortality: Insights from an international cohort of 23,489 patients with acute coronary syndrome. *Am Heart J.* 2023 Oct;264:20-30. PMID: 37279841.

Byrne RA, **Rossello X,** Coughlan JJ, Barbato E, Berry C, Chieffo A, Claeys MJ, Dan GA, Dweck MR, Galbraith M, Gilard M, Hinterbuchner L, Jankowska EA, Jüni P, Kimura T, Kunadian V, Leosdottir M, Lorusso R, Pedretti RFE, Rigopoulos AG, Rubini Gimenez M, Thiele H, Vranckx P, Wassmann S, Wenger NK, Ibanez B; ESC Scientific Document Group. 2023 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes. *Eur Heart J.* 2023 Oct 12;44(38):3720-3826. PMID: 37622654.

Mas-Llado C, Rossello X, González-Del-Hoyo M, Pocock S, de Werf FV, Chin CT, Danchin N, Lee SW, Medina J, Huo Y, Bueno H. Secondary Prevention Therapies in Real-World Patients with Myocardial Infarction: Eligibility Based on Randomized Trials Supporting European and American Guidelines. *Am J Med.* 2023 Oct 12:S0002-9343(23)00613-7. PMID: 37838236.

Burger PM, Savarese G, Tromp J, Adamson C, Jhund PS, Benson L, Hage C, Tay WT, Solomon SD, Packer M, **Rossello X,** McEvoy JW, De Bacquer D, Timmis A, Vardas P, Graham IM, Di Angelantonio E, Visseren FLJ, McMurray JJV, Lam CSP, Lund LH, Koudstaal S, Dorresteyn JAN, Mosterd A; European Society of Cardiology's Cardiovascular Risk Collaboration (ESC CRC). Personalized lifetime prediction of survival and treatment benefit in patients with heart failure with reduced ejection fraction: The LIFE-HF model. *Eur J Heart Fail.* 2023 Nov;25(11):1962-1975. PMID: 37691140.

Devesa A, Fuster V, Vazirani R, García-Lunar I, Oliva B, España S, Moreno-Arciniegas A, Sanz J, Perez-Herreras C, Bueno H, Lara-Pezzi E, García-Alvarez A, de Vega VM, Fernández-Friera L, Trivieri MG, Fernández-Ortiz A, **Rossello X**, Sanchez-Gonzalez J, Ibanez B. Cardiac Insulin Resistance in Subjects With Metabolic Syndrome Traits and Early Subclinical Atherosclerosis. *Diabetes Care*. 2023 Nov 1;46(11):2050-2057. PMID: 37713581.

Ferreira JP, **Rossello X**, Zannad F. Mineralocorticoid receptor antagonist indication and underuse in high-risk post-myocardial infarction patients. *Eur J Heart Fail*. 2023 Nov 27 (ahead of print). PMID: 38013392.

Rossello X, Ramallal R, Romaguera D, Alonso-Gómez ÁM, Alonso A, Tojal-Sierra L, **Fernández-Palomeque C**, Martínez-González MÁ, Garrido-Uriarte M, López L, Díaz A, Zaldúa-Irastorza O, Shah AJ, Salas-Salvadó J, Fitó M, Toledo E. Effect of an intensive lifestyle intervention on the structural and functional substrate for atrial fibrillation in people with metabolic syndrome. *Eur J Prev Cardiol*. 2023 Dec 15:zwad380 (ahead of print). PMID: 38102071.

Mirò Ò, Llorens P, **Rosselló X**, Gil V, Sánchez C, Jacob J, Herrero-Puente P, López-Diez MP, Llauger L, Romero R, Fuentes M, Tost J, Bibiano C, Alquézar-Arbé A, Martín-Mojarro E, Bueno H, Peacock F, Martín-Sánchez FJ, Pocock S. Impact of the MEESSI-AHF tool to guide disposition decision-making in patients with acute heart failure in the emergency department: a before-and-after study. *Emerg Med J*. 2023 Dec 22;41(1):42-50. PMID: 37949639.

Fernández-Cordón C, Núñez-Gil IJ, Martín de Miguel I, **Pérez-Castellanos A**, Vedia O, Almendro-Delia M, López-País J, Uribarri A, Duran-Cambra A, Martín-García A, Raposeiras-Roubin S, Blanco-Ponce E, Corbí-Pascual M, Guillén Marzo M, Andrés M, Feltes G, Martínez-Selles M. Takotsubo Syndrome, Stressful Triggers, and Risk of Recurrence. *Am J Cardiol*. 2023 Oct 15;205:58-62. PMID: 37586122.

Pätz T, Santoro F, Cetera R, Ragnatela I, El-Battrawy I, Mezger M, Rawish E, Andrés-Villarreal M, Almendro-Delia M, Martínez-Sellés M, Uribarri A, **Pérez-Castellanos A**, Guerra F, Novo G, Mariano E, Musumeci MB, Arcari L, Cacciotti L, Montisci R, Akin I, Thiele H, Brunetti ND, Vedia O, Núñez-Gil IJ, Eitel I, Stiermaier T. Trigger-Associated Clinical Implications and Outcomes in Takotsubo Syndrome: Results From the Multicenter GEIST Registry. *J Am Heart Assoc*. 2023 Jul 18;12(14):e028511. PMID: 37421264.

Popova E, Paniagua-Iglesias P, Álvarez-García J, **Vives-Borrás M**, González-Osuna A, García-Osuna Á, Rivas-Lasarte M, Hermenegildo-Chavez G, Diaz-Jover R, Azparren-Cabezón G, Barceló-Trias M, Moustafa AH, Aguilar-Lopez R, Ordonez-Llanos J, Alonso-Coello P. The Relevance of Implementing the Systematic Screening of Perioperative Myocardial Injury in Noncardiac Surgery Patients. *J Clin Med*. 2023 Aug 18;12(16):5371. PMID: 37629413.

Popova E, Alonso-Coello P, Álvarez-García J, Paniagua-Iglesias P, Rué-Monné M, **Vives-Borrás M**, Font-Gual A, Gich-Saladich I, Martínez-Bru C, Ordóñez-Llanos J, Carles-Lavila M. Cost-effectiveness of a high-sensitivity cardiac troponin T systematic screening strategy

compared with usual care to identify patients with peri-operative myocardial injury after major noncardiac surgery. *Eur J Anaesthesiol.* 2023 Mar 1;40(3):179-189. PMID: 36722187.

Álvarez-García J, Popova E, **Vives-Borrás M**, de Nadal M, Ordonez-Llanos J, Rivas-Lasarte M, Moustafa AH, Solé-González E, Paniagua-Iglesias P, García-Moll X, Viladés-Medel D, Leta-Petracca R, Oristrell G, Zamora J, Ferreira-González I, Alonso-Coello P, Carreras-Costa F. Myocardial injury after major non-cardiac surgery evaluated with advanced cardiac imaging: a pilot study. *BMC Cardiovasc Disord.* 2023 Feb 10;23(1):78. doi: 10.1186/s12872-023-03065-6. PMID: 36765313; PMCID: PMC9911951.

Gonzalez Casanova I, Alonso-Gómez ÁM, Romaguera D, Toledo E, Li L, **Fortuny E**, López L, Ramallal R, Salas-Salvadó J, Tojal-Sierra L, Castañer O, Alonso A. Lifestyles, Left Atrial Structure and Function, and Cognitive Decline in Adults with Metabolic Syndrome. *J Clin Med.* 2023 Sep 20;12(18):6066. PMID: 37763005.

Torres-Juan L, **Rico Y**, **Fortuny E**, **Pons J**, Ramos R, Santos-Simarro F, Asensio V, Martínez I, Heine-Suñer D. NOTCH1 Gene as a Novel Cause of Thoracic Aortic Aneurysm in Patients with Tricuspid Aortic Valve: Two Cases Reported. *Int J Mol Sci.* 2023 May 12;24(10):8644. PMID: 37239988.

Sánchez R, Ripoll-Vera T, López-Mendoza M, de Juan-Ribera J, Gimeno JR, Hermida Á, Ruz-Zafra MA, Torregrosa JV, Mora A, García-Pinilla JM, **Fortuny E**, Aguinaga-Barrilero A, Torra R. The Spanish Fabry women study: a retrospective observational study describing the phenotype of females with GLA variants. *Orphanet J Rare Dis.* 2023 Jan 9;18(1):8. PMID: 36624527.

García-Touchard A, Sabaté M, Gonzalo N, **Peral V**, Vaquerizo B, Ruiz-Salmerón R, García Del Blanco B, Jiménez-Mazuecos J, Molina E, Martínez-Romero P, Hernandez-García JM, Ruiz-Quevedo V, Urbano C, Fernández-Portales J, Rumoroso JR, Casanova-Sandoval J, Pinar E, Lopez-Pais J, Oteo JF, Alfonso F. Very long-term efficacy and safety of paclitaxel-eluting balloon after a bare-metal stent for the treatment of ST-elevation myocardial infarction: 8-year results of a randomized clinical trial (PEBSI study). *Cardiovasc Diagn Ther.* 2023 Oct 31;13(5):792-804. PMID: 37941845.

Beijk MAM, **Palacios-Rubio J**, Grundeken MJD, Kalkman DN, De Winter RJ. Clinical Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention for Cardiogenic Shock Secondary to Total Occlusive Unprotected Left Main Coronary Artery Lesion-Related Acute Myocardial Infarction. *J Clin Med.* 2023 Feb 7;12(4):1311. PMID: 36835846.

Galian-Gay L, Teixidó-Turà G, Casas G, Ferrer-Sistach E, Mitroi C, Mingo S, Monivas V, Saura D, Vidal B, Moral S, Calvo F, Sánchez V, Gonzalez A, Guzman-Martínez G, **Noris Mora M**, Arnau Vives MÁ, Peteiro J, Bouzas A, González-Alujas T, Gutiérrez L, Fernandez-Galera R, Valente F, Guala A, Ruiz-Muñoz A, Dux-Santoy L, Oliveró Soldevila R, Avilés AS, Rodríguez Palomares JF, Ferreira-González I, Evangelista A. Changes in echocardiographic parameters over time in paradoxical low-flow low-gradient aortic stenosis. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2023 Jul 24;24(8):1120-1128. PMID: 37131301.

Publicaciones como investigador colaborador (Julián Palacios-Rubio):

Healey JS, Lopes RD, Granger CB, Alings M, Rivard L, McIntyre WF, Atar D, Birnie DH, Boriani G, Camm AJ, Conen D, Erath JW, Gold MR, Hohnloser SH, Ip J, Kautzner J, Kutyla V, Linde C, Mabo P, Mairesse G, Benezet Mazuecos J, Cosedis Nielsen J, Philippon F, Proietti M, Sticherling C, Wong JA, Wright DJ, Zarraga IG, Coutts SB, Kaplan A, Pombo M, Ayala-Paredes F, Xu L, Simek K, Nevills S, Mian R, Connolly SJ; ARTESIA Investigators. Apixaban for Stroke Prevention in Subclinical Atrial Fibrillation. N Engl J Med. 2023 (online ahead of print). PMID: 37952132.

Publicaciones como investigador colaborador (Xavier Rosselló):

Arbelo E, Protonotarios A, Gimeno JR, Arbustini E, Barriales-Villa R, Basso C, Bezzina CR, Biagini E, Blom NA, de Boer RA, De Winter T, Elliott PM, Flather M, Garcia-Pavia P, Haugaa KH, Ingles J, Jurcut RO, Klaassen S, Limongelli G, Loeyls B, Mogensen J, Olivetto I, Pantazis A, Sharma S, Van Tintelen JP, Ware JS, Kaski JP; ESC Scientific Document Group. 2023 ESC Guidelines for the management of cardiomyopathies. Eur Heart J. 2023 Oct 1;44(37):3503-3626. PMID: 37622657.

McDonagh TA, Metra M, Adamo M, Gardner RS, Baumbach A, Böhm M, Burri H, Butler J, Čelutkienė J, Chioncel O, Cleland JGF, Crespo-Leiro MG, Farmakis D, Gilard M, Heymans S, Hoes AW, Jaarsma T, Jankowska EA, Lainscak M, Lam CSP, Lyon AR, McMurray JJV, Mebazaa A, Mindham R, Muneretto C, Francesco Piepoli M, Price S, Rosano GMC, Ruschitzka F, Skibelund AK; ESC Scientific Document Group. 2023 Focused Update of the 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. Eur Heart J. 2023 Oct 1;44(37):3627-3639. PMID: 37622666.

Delgado V, Ajmone Marsan N, de Waha S, Bonaros N, Brida M, Burri H, Caselli S, Doenst T, Ederhy S, Erba PA, Foldager D, Fosbøl EL, Kovac J, Mestres CA, Miller OI, Miro JM, Pazdernik M, Pizzi MN, Quintana E, Rasmussen TB, Ristić AD, Rodés-Cabau J, Sionis A, Zühlke LJ, Borger MA; ESC Scientific Document Group. 2023 ESC Guidelines for the management of endocarditis. Eur Heart J. 2023 Oct 14;44(39):3948-4042. PMID: 37622656.

Marx N, Federici M, Schütt K, Müller-Wieland D, Ajjan RA, Antunes MJ, Christodorescu RM, Crawford C, Di Angelantonio E, Eliasson B, Espinola-Klein C, Fauchier L, Halle M, Herrington WG, Kautzky-Willer A, Lambrinou E, Lesiak M, Lettino M, McGuire DK, Mullens W, Rocca B, Sattar N; ESC Scientific Document Group. 2023 ESC Guidelines for the management of cardiovascular disease in patients with diabetes. Eur Heart J. 2023 Oct 14;44(39):4043-4140. PMID: 37622663.

Publicaciones como investigadoras colaboradoras (Marta Noris Mora y Elena Fortuny Frau):

González-Palacios S, Oncina-Cánovas A, García-de-la-Hera M, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL,

Cano-Ibañez N, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes-Rastrollo M, Atzeni A, Sorli JV, Zomeño MD, Peña-Orihuela PJ, Compañ-Gabucio LM, Barón-López FJ, Zulet MÁ, Konieczna J, Casas RM, Garrido-Garrido EM, Tojal-Sierra L, Gomez-Perez AM, Ruiz-Canela M, Palau A, Saiz C, Pérez-Vega KA, Garcia-Rios A, Torres-Collado L, Basterra-Gortari J, Garcidueñas-Fimbres TE, Malcampo M, Vioque J; PREDIMED-PLUS Trial investigators. Increased ultra-processed food consumption is associated with worsening of cardiometabolic risk factors in adults with metabolic syndrome: Longitudinal analysis from a randomized trial. *Atherosclerosis*. 2023 Jul;377:12-23. PMID: 37343432.

Ni J, Nishi SK, Babio N, Ros E, Basterra-Gortari FJ, Corella D, O C, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Cano-Ibañez N, Tur JA, Fernández-García JM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Fernández-Aranda F, Ruiz-Canela M, Mestres Solà C, Portolés O, Sala-Vila A, Garcia-Rios A, Compañ-Gabucio LM, Gómez-Gracia E, Zulet MA, Chaplin A, Casas R, Martínez-Diz S, Tojal-Sierra L, Gómez-Pérez AM, Toledo E, Rios S, Ortega-Azorín C, de la Torre R, Peña-Orihuela PJ, Garcia-de la Hera M, Sayón-Orea C, Malcampo M, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus investigators. Higher versus lower nut consumption and changes in cognitive performance over two years in a population at risk of cognitive decline: a cohort study. *Am J Clin Nutr*. 2023 Aug;118(2):360-368. PMID: 37269908.

Publicaciones en revistas Nacionales

Vedia O, Almendro-Delia M, López-País J, **Pérez-Castellanos A**, Uribarri A, Duran-Cambra A, Martín-García A, Núñez-Gil IJ; en representación del Grupo de Trabajo. Heart rate disorders in patients with Tako-tsubo syndrome. *Med Clin (Barc)*. 2023 Oct 27;161(8):330-337. PMID: 37507244.

Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Fernández Sanz T, Barreiro Pardal C, Muñoz Pousa I, Melendo Viu M, Domínguez Erquicia P, Ledo Piñeiro A, Lizancos Castro A, González Bermúdez I, **Rosselló X**, Ibañez B, Íñiguez Romo A. Bleeding and embolic risk in patients with atrial fibrillation and cancer. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 May;76(5):344-352. PMID: 36321538.

Rodríguez-Leor O, **Rosselló X**, Cid-Álvarez AB, Pérez de Prado A. Results from the ACI-SEC Infarction Code Registry. The ECG also exists. Response. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Jul;76(7):577. PMID: 37119872.

Siquier-Padilla J, Pons Llinares J, Grau Sepúlveda A, Heine-Suñer D, Massot-Cladera M, Peral Disdier V. Propionic acidemia: a rare cause of dilated cardiomyopathy and long QT syndrome. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Feb;76(2):129-132. PMID: 36126866.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Nuria Orta, Tomàs Ripoll, Sebastia Rubi, **Jaume Pons**, **Elena Fortuny**, Maria Bosch, Catalina Maria Nadal, Isabel Torralba, Guillem Salvà, Nadia Mora, Serafin Lirola, Raquel Marí, Juan Femenias, Marcelino Llabrés, Ainhoa Álvarez, Bernardino Barceló, Vanessa Daza, Albert Pérez. Poster: Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Results of an ongoing study. En: 36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine EANM'23. 11 Septiembre 2023 (Viena).

Julian Palacios-Rubio; Manuel Marina-Breysse; Jorge G. Quintanilla; María Carmen Corcobado-Marquez; Maria Carmen Espinosa; Jose Miguel Gil-Perdomo; Daniel García-Arribas; Alberto Rodríguez Salgado; Jose María Alvarez Franco; Francisco Gómez-Mascaraque Perez; María Bringas Bollada; Juan Carlos Martín-Benítez; Jose María Lillo Castellano; Nicasio Perez-Castellano; Manuel Martínez-Selles; Esteban López de Sa; Julian Villacastin and David Filgueiras-Rama. Poster: EARLY NEUROLOGICAL PROGNOSTICATION USING AN ALGORITHM BASED ON SPECTRAL VARIABLES OF VENTRICULAR FIBRILLATION FROM THE EKG OF PATIENTS WITH SUDDEN CARDIAC DEATH (AWAKE). En: Heart Rhythm Society Congress 2023. 20 Mayo 2023 (New Orleans).

Julián Palacios Rubio, M. Marina-Breysse, J.G. Quintanilla, M.C. Corcobado-Marquez, M.C. Espinosa, J.M. Gil-Perdomo, D. Garcia-Arribas, A. Rodriguez-Salgado, F. Gomez-Mascaraque Perez, J.M. Lillo-Castellano, N. Perez-Castellano, M. Martinez-Selles, E. Lopez De Sa, J. Perez-Villacastin, D. Filgueiras-Rama. Póster: In-hospital and long term neurological outcome prognostication using an algorithm based on the analysis of ventricular fibrillation from the EKG of patients with sudden cardiac death (AWAKE). En: European Society of Cardiology Congress 2023. 28 Agosto 2023 (Amsterdam).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Francisco Gual Capllonch. Comunicación oral: Cardio-hemato-oncología: Complicaciones cardiovasculares, prevención, monitorización y tratamiento. En: Reunión de la Sociedad Balear de Hematología y Hemoterapia. 29 de septiembre de 2023 (Balears).

Francisco Gual Capllonch. Comunicación oral: Características clínicas y citológicas del derrame pericárdico neoplásico y estimación del ritmo de progresión hasta su evacuación por pericardiocentesis. Premio a la mejor comunicación oral. En: Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 17 noviembre 2023 (Palma).

Tomás Ripoll Vera, Rocío Blanco, **Jaume Pons Linares**, Álvaro Hermida Ameijeiras, Albina Nowak, Peter Nordbeck, Fiama Caimi Martínez, **Elena Fortuny Frau**, Jorge Álvarez Rubio, Guadalupe Federik, Carlos Miguel Veras Burgos, Teresa Bosch Rovira. Enfermedad de Anderson-Fabry de inicio intermedio asociada a la variante p.Arg301Gln en GLA. En: XX reunión anual de la asociación de insuficiencia cardiaca de la sociedad española de cardiología. 22-24 Junio 2023 (Palma).

Jaume Pons Llinares. Dispositivos de asistencia ventricular de larga duración implantados durante el año 2022. En: XX reunión anual de la asociación de insuficiencia cardiaca de la sociedad española de cardiología. 22-24 Junio 2023 (Palma).

Jaume Pons Llinares. Programa de asistencia ventricular de larga duración con Heart Mate III en el Hospital Universitario Son Espases. En: XX reunión anual de la asociación de insuficiencia cardiaca de la sociedad española de cardiología. 22-24 Junio 2023 (Palma).

Jaume Pons Llinares. Ponencia: Enseñame como indicar un DAI en miocardiopatía hipertrófica. En: Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 18 noviembre 2023 (Palma).

Jara Gayán Ordás, Elena Gambó Ruberte, Pablo Pastor Pueyo, Lucía Matute Blanco, Domingo Pascual Figal, Jose María Larrañaga Moreira, Jose Javier Gómez Barrado, David González Calle, Luis Almenar Bonet, Gonzalo Luis Alonso Salinas, Pablo Valentín-García, María Plaza Martín, **Jaume Pons Llinares**, Alejandro Durante López, Fernando Worner Diz. Estudio Vaccine-Carditis: registro multicéntrico español de enfermedad inflamatoria cardiaca tras vacunación contra COVID-19. Actualización y seguimiento a 6 meses. En: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. 26-28 Octubre 2023 (Málaga).

Guadalupe Noel Federik, Carlos Miguel Veras Burgos, Cristina Pericet, José González Costello, Ana José Manovel Sánchez, Esther Zorio Grima, **Jaume Pons Linares**, José Manuel García Pinilla, Lucas Tojal Sierra, Javier Limeres Freire, Juan Ramón Gimeno Blanes, Ana García Álvarez, Rosa Macías Ruíz, M^a Ángeles Espinosa Castro y Tomás Ripoll Vera. Resultados preliminares del registro español de amiloidosis hereditaria por transtiretina. En: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. 26-28 Octubre 2023 (Málaga).

Moreno Velasco V, Blaya Peña L, Rico Ramírez Y, Grau Sepúlveda A, Pons Llinares J, Peral Disdier V. Póster: Importancia de la diálisis peritoneal en el manejo de la insuficiencia cardiaca refractaria así como el abordaje cavidades derechas. En: XX Reunión Anual de Insuficiencia Cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología. 22-24 Junio (Palma).

Moreno Velasco V, Rico Ramírez Y, Maristany Daunert J, Peral Disdier V. Póster: Disección coronaria traumática... Un golpe silencioso pero en ocasiones mortal. En: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. 26-28 Octubre 2023 (Málaga).

Moreno Velasco V, Gual Capllonch F, Pericàs Ramis P, Azkarate Martínez A, Calvo Rado N, Terrasa Pons J, Peral Disdier V. Comunicación oral: Características clínicas y citológicas del derrame pericárdico neoplásico y estimación del ritmo de progresión hasta su

evacuación por pericardiocentesis. En: Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 17 noviembre 2023 (Palma).

Óscar Calderón Chumilla, Yolanda Rico Ramírez, Antoni Perelló Bordoy, Albert Massó-Van Roessel, Laura Blaya Peña, Julián Palacios Rubio, Alberto Pérez Castellanos, María del Carmen Expósito Pineda, Carlos Eugenio Grande Morales y Vicente Peral Disdier. UTILIDAD CLÍNICA DE LA PERNOCTA HOSPITALARIA TRAS EL IMPLANTE DE MARCAPASOS Y DESFIBRILADORES AUTOMÁTICOS IMPLANTABLES, SIN COMPLICACIONES INMEDIATAS. En: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. 26-28 Octubre 2023 (Málaga).

Carlos Fernández Palomeque, Jorge Gómez Mingot, Alfonso Villegas Rey, Jaume Vila Castro, Julián Palacios Rubio, Maria Eugenia Carandell Jäger. Comunicación oral: "Inclusión como sistema de soporte a la decisión de una alerta electrocardiográfica automática web de alteraciones del QTc en el electrocardiograma" En: 23 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. 8-10 marzo 2023 (Las Palmas de Gran Canaria).

Jorge Gómez Mingot, **Carlos Fernández Palomeque, Ángel Cogolludo Pastor, Alfonso Villegas Rey, Julián Palacios Rubio, Ana María Pérez Fernández.** Comunicación oral: "Cuadro de mando de indicadores para el seguimiento de la implantación de una red de electrocardiografía en una comunidad autónoma". En: 23 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. 8-10 marzo 2023 (Las Palmas de Gran Canaria).

Expósito Pineda, María del Carmen. Ponencia: Taller de sistemas de programación y seguimiento remoto. En: congreso Ritmo 23, Sección de Arritmias y Estimulación de la Sociedad Española de Cardiología. 14-16 de junio 2023 (Pamplona).

Expósito Pineda, María del Carmen. Ponencia: "Enséñame cómo afrontar las palpitaciones". En: XXII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 17 y 18 de noviembre de 2023 (Palma).

Blaya-Peña L, Siquier-Padilla J, Pons-Llinares J, Vives-Borràs M, Peral-Disdier V, Rosselló-Lozano X. Comunicación oral: ¿El tabaco empeora el pronóstico tras un infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST?.. En: XXII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 17-18 Noviembre 2023 (Palma).

Núñez-Sánchez I, Siquier-Padilla J, Pons-Llinares J, Heine-Suñer A, Massot-Cladera M, Peral-Disdier V. Póster: Acidemia propiónica: una cuasa poco habitual de miocardiopatía dilatada y síndrome QT largo. En: XX Reunión Anual de Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología. 22-24 Junio (Palma).

Martínez García, Paula; Zambrano Gómez, Sandra; Pons Llinares, Jaume Ausias; Grande Morales, Carlos Eugenio; Expósito Pineda, María del Carmen; Peral Disdier, Vicente. Póster: MIOCARDIOPATÍA DILATADA MIXTA: MIOCARDITIS LINFOCITARIA SOBRE PROBABLE MIOCARDIOPATÍA GENÉTICA NO FILIADA. En: XX Reunión Anual de Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología. 22-24 Junio (Palma).

Siquier-Padilla J, Nieto-Roca L, Pascual M, Peral V. Póster: Reparación percutánea borde a borde de la insuficiencia mitral: experiencia de un centro de tercer nivel. En: XXII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 17-18/11/2023 (Palma).

Marta Noris. Ponencia: Malalt cianòtic: conceptes imprescindibles pel cardiòleg clínic. Taula rodona: Cardiopaties congènites de l'Adult: una nova realitat. En: 35è Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia, 29-31 mayo 2023 (Barcelona).

Capítulos de libro

Pérez, Castellanos, A. Capítulo: **Estudio ADVENT: ¿el campo pulsado, viene para quedarse?** Cardiología hoy 2023. Resumen anual de los avances en investigación y cambios en la práctica clínica. Editado por Sociedad Española de Cardiología. ISBN: 978-84-0956623-5.

Yolanda Rico Ramírez, Laura Blaya Peña, Maria Francisca Ramis Barceló, Marta Noris Mora. Una causa inusual de infarto agudo de miocardio. En: Carrión Sánchez I, Higuera Nafria J, coordinadores. Los casos clínicos más docentes del año 2022 en Cardiología. Edita Medica Soluciones Innova, SL. ISBN: 978-84-16988-35-8

Laura Blaya Peña, Yolanda Rico Ramírez, Julián Palacios Rubio. No todo QRS ancho es taquicardia ventricular. En: Carrión Sánchez I, Higuera Nafria J, coordinadores. Los Casos Clínicos más docentes del año 2022 en Cardiología. Edita Medica Soluciones Innova S.L. ISBN: 978-84-16988-35-8

Proyectos de Investigación financiados

Elena Fortuny y Marta Noris. Ensayo clínico "PREDIMED PLUS". PI 17/00525. Estudio multicéntrico con la contribución del Hospital Son Espases / IdISBa. Financiación: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) – Ministerio de Economía y Competitividad – a través del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Consecución en 2017 de ayuda económica del fondo de Accions Especials DGRDI. Investigador principal: Maria Adoración Romaguera Bosch y Álvaro Alonso.

Elena Fortuny y Marta Noris. Estudio clínico “PREDIMED PLUS-AF”. Effect of an Intensive Lifestyle Intervention on the Atrial Fibrillation Substrate. Entidad financiadora: Department of Health and Human Services. National Institutes of Health. National Heart, Lung and Blood Institute. USA. Referencia de la concesión: Grant number 1R0HL137338-01A1. Entidades participantes: Emory University, Hospital Universitari Son Espases, Hospital de Navarra, Hospital Universitario Araba-Txagorritxu. Duración desde mayo 2018 hasta abril 2022. Investigador principal: Álvaro Alonso

Elena Fortuny y Marta Noris. Investigadoras colaboradoras en el estudio “PREDI-ENVIRONS”: Influencia de los Entornos Obesogénicos Durante una Intervención para la Pérdida de Peso. PRI20/07. Investigador principal: Antoni Colom Fernández. Estudio multicéntrico con la contribución del Hospital Son Espases / IdISBa. Organismo financiador: Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). Convocatoria PRIMUS 2020.

Elena Fortuny. Investigadora principal en Follow-Me Fabry. Amicus Therapeutics SLU.

Elena Fortuny. Co-Investigadora. “Estrategia invasiva rutinaria y abordaje global sobre la fragilidad en ancianos frágiles sin discapacidad con infarto de miocardio sin elevación del segmento ST: El ensayo clínico aleatorizado MOSCAFRIL II”. PI23/01863. IPs: Sergio García Blas y Alber Ariza. 2024-2026. Proyectos de I+D+I en salud, de la convocatoria 2023 de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023 (Beca FIS 2023).

Marta Noris. Investigadora principal del centro Hospital Universitario Son Espases en el RECC: Registro Español de Cardiopatías Congénitas.

Marta Noris. Investigadora colaboradora en el ensayo clínico “PREDIMED PLUS”. PI 17/00525. Estudio multicéntrico con la contribución del Hospital Son Espases / IdISBa. Financiación: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) – Ministerio de Economía y Competitividad – a través del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Consecución en 2017 de ayuda económica del fondo de Accions Especials DGRDI.

Xavier Rosselló, Maribel González del Hoyo, Joan Siquier, Vicente Peral. Beca de Investigación Bernat Nadal Ginard, convocatoria 2021, otorgada por la Sociedad Balear de Cardiología. Título: “Guías de práctica clínica y ensayos clínicos en infarto agudo de miocardio: una perspectiva metodológica y una perspectiva realista”.

Xavier Rosselló, Maribel González del Hoyo, Miguel Vives, Vicente Peral. Proyecto PRIMUS, convocatoria intramural 2021 de IDISBA. Título: “Myocardial Infarction in Balearic Islands – Quality Indicators network, (MIBI-QI) network”.

Xavier Rosselló. Proyecto piloto, convocatoria de Ayudas a la Investigación del Hospital Universitari Son Espases 2021, otorgado por la Comisión de Investigación. Título: “Evaluación del perfil lipídico y la adherencia terapéutica en pacientes con infarto agudo de miocardio: un estudio multidisciplinar sobre el cumplimiento de las guías de práctica clínica”.

Xavier Rosselló Lozano, Vicente Peral Disdier, Alberto Rodríguez Salgado, Maribel González del Hoyo, Joan Torres Marqués, Lorenzo Socías Crespí, Caterina Mas Lladó, Miguel Agustin Martin-Calpena Miranda, Ramon Fernandez Cid Bouza, Lucía Vera

Pernasetti, Jose Maria Alvarez Franco. Becas de ayuda para proyectos de Investigación Clínica o Epidemiológica en Salud Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología y Fundación Española del Corazón, otorgado por la Sociedad Española de Cardiología. Título: "Evaluación de la calidad asistencial y adherencia a las guías de práctica clínica en las Islas Baleares y su asociación con outcomes clínicos y outcomes reportados por el paciente con infarto agudo de miocardio: análisis de las disparidades según determinantes socioeconómicos y culturales en un estudio de cohortes, prospectivo, multicéntrico y multidisciplinar".

Xavier Rosselló Lozano y Elena Fortuny. "Metabólica, genómica y nutrición para la medicina personalizada de la enfermedad cardiovascular (OMIC-CARD)." PROMOTOR DEL ESTUDIO: IdISBa. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dora Romaguera Bosch.

Participación en Ensayos clínicos

Elena Fortuny Frau (IP), Julián Palacios, Alberto Pérez Castellanos. Estudio VICTORION 2-PREVENT. Estudio clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para valorar el efecto de inclisiran en prevención de eventos cardiovasculares mayores en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05030428.

Vicente Peral Disdier. Co-Investigador principal colaborador de Hospital Universitari Son Espases. Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes. AGTP II (ICOR-2016-01). ECSE18/070. 23/07/2018- 30/04/2020

Vicente Peral Disdier. Investigador principal de Hospital Universitari Son Espases. Beneficio del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la evolución clínica y el remodelado ventricular tras la colocación de una prótesis percutánea aórtica" RASTAVI. ICICOR-2017-01 ECSE18/139. 13/12/2018-28/02/2024.

Vicente Peral Disdier. Co-investigador principal. Aortic Valve Replacement for Treating Elderly Patients with Severe Aortic Stenosis and small Aortic Annuli: A Prospective Randomized Study The VIVA Trial. Número de Centro: SCR-014-001.

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Ensayo factorial 2x2 controlado y aleatorizado de colchicina y espirolactona. en pacientes con infarto de miocardio con elevación de ST/Registro del stent. SYNERGY: Organización para la Evaluación de Estrategias para Síndromes Is quémicos 9. Nombre del estudio CLEAR SYNERGY (OASIS 9). Localización del Estudio. Multinacional. Fase III/IV.

Alberto Pérez-Castellanos y Paula Martínez García. Registro RETAKO (REGistro nacional multicéntrico sobre síndrome de TAKOsubo).

Jaume Pons y Xavier Rosselló. Investigador principal y coordinador de ensayo clínico a nivel nacional. Ensayo clínico REBOOT (TREATment With Beta-blockers After myOcardial Infarction withOut Reduced Ejection fraction). Reclutamiento.

Jaume Pons y Xavier Rosselló. Investigador y estadístico de ensayo clínico a nivel nacional. Ensayo clínico EARLY-GENE (EARLY treatment with Candesartan vs Placebo in asymptomatic GENETic carriers of Dilated Cardiomyopathy). Reclutamiento.

Marta Noris. Investigadora colaboradora en el Protocolo A011-13 (HYPERION). A Phase 3 Study of Sotatercept in Newly Diagnosed Intermediate- and High-risk PAH Patients. EudraCT 2021-000199-12. Acceleron Pharma Inc.

Marta Noris. Investigadora colaboradora en el Protocolo Acceleron A011-12 SOTERIA. Acceleron Pharma Inc.

Elena Fortuny. Investigadora principal en Son Espases. Registro PROCECAN: Registro de la profilaxis cardioembólica de los pacientes con cáncer en tratamiento oncoespecífico. Promotor: Comité de Trombosis y Cáncer de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Resultados isquémicos y hemorrágicos tras la implantación del stent angiólite y una terapia antiplaquetaria dual abreviada. Un ensayo controlado aleatorizado, multicéntrico, factorial 2x2, de todos los participantes elegibles ("allcomers") Angiodapt. Código: ECSE23/001

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. LANDMARK Trial: A prospective, multinational, multicentre, open-label, randomized, noninferiority trial to compare safety and effectiveness of Meril's Myval Transcatheter Heart Valve (THV) series vs. Contemporary Valves (Edwards' Sapien THV series and Medtronic's Evolut THV series) in patients with severe symptomatic native aortic valve stenosis. Código: ECSE21/015. Fecha Comienzo: 12/06/2021. Fecha Finalización: 31/12/2031.

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. CARACTERÍSTICAS clínicas y biodeMográficas del paciente hospitalizado Anticoagulado por fibrilación auricular no valvular, en servicios de cardiología en España. ECSE22/016

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Observational study to evaluate the clinical outcome of high-risk patients undergoing percutaneous coronary intervention (PCI) with everolimus-eluting stent implantation using intracoronary tools for PCI guidance and optimization. ECSE21/094

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Ensayo clínico aleatorizado que evalúa el valor de los betabloqueantes y antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria. Código: ECSE21/085. Fecha Comienzo: 10/08/2021; Fecha Finalización: 31/12/2024. EudraCT nº 2021-001905-66.

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Anticoagulación versus terapia antiplaquetaria a corto plazo para prevenir la trombosis del dispositivo tras el cierre de orejuela izquierda. Estudio ANDES. Código: ECSE20/101. Fecha Comienzo: 18/05/2021. Fecha Finalización: 18/05/2025.

Vicente Peral Disdier. Investigador principal. Establecimiento de una referencia para la utilización de recursos y la calidad de asistencia en pacientes sometidos a la implantación transcatóter de una válvula aórtica en Europa. Código: ECSE21/045. Fecha Comienzo: 10/05/2021. Fecha Finalización: 10/05/2024.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Doctorados admitidos en el Programa Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de alta prevalencia RD99/2011 en la Universidad de las Islas Baleares (tesis todavía no defendidas):

- Estudiante de doctorado: **Isabel Valadrón Sucasas**. Directores: **Vicente Peral Disdier; Elena Fortuny Frau**. Tutor Universidad: Joana Maria Ramis Morey. Título: Detección de predictores de complicaciones vasculares tras el implante valvular aórtico transfemoral.

- Estudiante de doctorado: **Luís López Rodríguez**. Directores: **Vicente Peral Disdier; Xavier Rosselló Lozano**. Tutor Universidad: Dora Romaguera. Título: Efecto de estilo de vida saludable intensivo sobre la morfología y función cardíaca y su relación con la fibrilación auricular.

- Estudiante de doctorado: **Caterina Mas Lladó**. Director: **Xavier Rosselló Lozano**. Título: Las guías de práctica clínica del síndrome coronario agudo: un análisis crítico de su evidencia, generalización y aplicabilidad.

Doctorado admitido en Universidad Complutense de Madrid:

- Estudiante de doctorado: **Julián Palacios Rubio**. Título de la tesis: Estudio multicéntrico de validación del análisis espectral de la fibrilación ventricular como predictor pronóstico en la parada cardíaca (AWAKE) Tutor/a: Julián PérezVillacastín Domínguez. Director(s): David Filgueiras Rama. Curso académico de inicio

Premios

Moreno Velasco V. Premio a la mejor comunicación oral del XXII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología, Palma 18-19/11/23.

Yolanda Rico. Premio al mejor proyecto de investigación de residentes 2023 de HUSE: "Beneficis en l'administració precoç d'heparina no fraccionada a l'IAMCEST".

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Participación en comités

- **Raúl Millán, Jaume Pons y Marta Noris.** Miembros del Comité Asistencial de Hipertensión Pulmonar. Hospital Universitari Son Espases.
- **Marta Noris.** Miembro del Comité mèdic-quirúrgic amb la unitat de cardiopaties congènites HSJD Barcelona.

Participación en comités

Raúl Millán, Jaume Pons y Marta Noris. Miembros del Comité Asistencial de Hipertensión Pulmonar. Hospital Universitari Son Espases.

Marta Noris. Miembro del Comité mèdic-quirúrgic amb la unitat de cardiopaties congènites HSJD Barcelona.

Marta Noris. Coautora del Protocolo Asistencial para el Diagnóstico y Tratamiento de la Hipertensión Pulmonar del Hospital Universitario Son Espases.

Elena Fortuny. Miembro del Comité Balear de Cardiopatías Hereditarias

Elena Fortuny. Miembro del Comitè Tècnic Autonòmic de l'Estratègia de Malalties Minoritàries de les Illes Balears

Otros

Xavier Rosselló. Miembro del Comité de Selección de Comunicaciones, evaluando de Cardiopatía Isquémica y Cuidados Agudos Cardiológicos, evaluador de comunicaciones en el Congreso de la Salud Cardiovascular (SEC 2023), así como del *European Society of Cardiology Congress 2023*.

Xavier Rosselló. Miembro del Comité de Valoración de Proyectos de Investigación y Becas de la SEC 2023.

Xavier Rossello. Ponencia: Acute phase management of patients with a working diagnosis of NSTEMI-ACS. En: European Society of Cardiology Congress 2023. 28 Agosto 2023 (Amsterdam).

Vicente Peral. Evaluador de comunicaciones de cardiología Intervencionista del Congreso Nacional de Cardiología. Octubre 2023.

López Cabrera A. *Vocal Comisión hospitalaria Cuidados de Enfermería.* Hospital Universitario Son Espases.

Vicente Peral. Vocal miembro de la comisión nacional de especialidades médicas en Cardiología. Valoraciones para incorporación de residentes de Hospital Son Llatzer, Hospital de. Fuenlabrada, Hospital Costa del Sol.

Vicente Peral. Ponente en el XVI Curs d'Actualització Cardiovascular diagnòstica y terapèutica. Servei de Cardiologia HU Son Espases. "Tratamiento percutáneo de la estenosis aórtica"

Vicente Peral. Coordinador autonómico de la estrategia de Salud cardiovascular. Reunión de comité ejecutivo.

Vicente Peral. Valoración de Áreas de capacitación de especialidades (ACE) y de especialidades, medicina de Urgencias

Vicente Peral. Miembro de la comisión Nacional de especialidades.

Vicente Peral. Ponente en curso internacional e Salamanca en cierre percutáneo de orejuela izquierda.

Vicente Peral. Ponente en el curso de terapia cardiovascular percutánea. Madrid. Noviembre 2023.

Vicente Peral. Ponente en el XIV curso de actualización cardiovascular Hospital Universitario Son Espases

Elena Fortuny. Ponente en ARC 2023 (Actualización en riesgo Cardiovascular). Madrid, 3-4 febrero 2023.

Elena Fortuny. Manejo de la anticoagulación en situaciones clínicas complejas. Congreso eCardio 2023. Madrid, 14 de febrero de 2023.

Elena Fortuny. No compactación ¿ficción o realidad?. XVII Curs d'Actualització Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. 9 de mayo de 2023.

Elena Fortuny. Manejo de la anticoagulación en pacientes con sangrado y/o alto riesgo hemorrágico. Campus SEC. Sociedad Española de Cardiología. Curso 2023.

Elena Fortuny. Ponente en el Encuentro Progresión Balear, sobre amiloidosis por transtirretina. H U Son Llàtzer, 27 de septiembre de 2023.

Elena Fortuny. Pro-contra en anticoagulación e insuficiencia renal. Reunión anual del grupo de Trombosis Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología. 22 septiembre 2023, Elche.

Elena Fortuny. Miembro del grupo científico de trabajo de trombosis cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología.

Elena Fortuny. Miembro del grupo de trabajo REPAG: registro de la Red Española de Aortopatía Genética.

Elena Fortuny. Evaluadora de comunicaciones de la categoría Cardiología Clínica del Congreso SEC 2023

Elena Fortuny. Revisora de la revista Thrombosis and Haemostasis y REC: Cardioclinics.

Julián Palacios. Sesión "Patrones de imagen para no olvidar en la sospecha de síndrome coronario agudo". VI CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA #ECARDIO23. 16 de febrero de 2023, Madrid.

Julián Palacios. Sesión "Individualizando la prevención primaria en pacientes con disfunción VI no isquémica en la era actual." XX Reunión Anual de la Asociación de Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología, 22 de junio de 2023, Palma de Mallorca.

Julián Palacios. Sesión "Utilidad del registro de FV para la pronóstico neurológica tras la parada cardíaca". Curso de actualización en patología cardiovascular, programa de sesiones del Servicio de Cardiología. 13 de junio de 2023, Palma de Mallorca.

Joana Fontanella Sastre. Moderación de la mesa: "Mesa de presentación de la comunicaciones que optan a premio". En el XX reunión anual de la asociación de insuficiencia cardíaca de la sociedad española de cardiología Palma de Mallorca del 22-24 Junio 2023, Palau de congressos de Palma.

Trinidad Cano López. Moderación de la mesa: "Atención al cuidador principal". En el XX reunión anual de la asociación de insuficiencia cardíaca de la sociedad española de cardiología Palma de Mallorca del 22-24 Junio 2023, Palau de congressos de Palma.

Docencia

Marta Noris. Participación como profesora invitada en la asignatura Patología Médico-Quirúrgica: Sistema cardiovascular en cuarto curso del Grado en Medicina de la Universitat de las Illes Balears (año docente 2022-2023), impartiendo la Lección 23: Cardiopatías congénitas cianóticas.

José Francisco Forteza (emérito), Onofre Caldés y Mar Alameda. Organización y coordinación XVI Curs d'Actualització Cardiovascular diagnòstica y terapèutica. Servei de Cardiologia HU Son Espases.

Vicente Peral y José Francisco Forteza. Profesores asociados de la Facultad de Medicina en la asignatura de Patología Cardiovascular, en cuarto curso.

Xavier Rosselló. Profesor asociado de la Facultad de Medicina y docente del curso de investigación para residentes "Introducción a la investigación sanitaria. Elaboración de un proyecto de investigación sanitaria", impartido anualmente en el Hospital Universitari de Son Espases.

Elena Fortuny. Miembro del grupo de trabajo de trombosis cardiovascular de la SEC. Evaluadora de comunicaciones de la categoría Cardiología Clínica del Congreso SEC 2023.

Julián Palacios. Curso de electrocardiografía clínica para residentes. Junio 2023, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.

Julián Palacios. Docente "Casos prácticos: dispositivos implantables" en Máster en Arritmología Cardíaca Clínica e Intervencionista 2022-2024. Instituto para la Mejora de la Asistencia Sanitaria, Universidad Rey Juan Carlos.

Formación y reciclaje de enfermeras en rotación:

- Ana Calderón Hospital Universitario Son Llàtzer enfermera de Insuficiencia Cardíaca durante 1 mes.
- María Taltavull enfermera de Atención primaria 2-3 semanas en Noviembre 2023.
- Marta Piza enfermera Atención primaria 1 semana en Noviembre 2023.

Sesiones De Trabajo de enfermería:

- 11 Mayo: inicio del comité de Insuficiencia cardíaca multidisciplinar y multicéntrico los segundos jueves de cada mes. (H. Manacor, HSSL, MI, farmacia, ICAR, Cardíaca,)
- 6 octubre: Organización y participación 1era jornada multicéntrica del cuidado de las enfermeras de IC (HUSE, Manacor)

Participación en comités

- **Raúl Millán, Jaume Pons y Marta Noris.** Miembros del Comité Asistencial de Hipertensión Pulmonar. Hospital Universitari Son Espases.
- **Marta Noris.** Miembro del Comité mèdic-quirúrgic amb la unitat de cardiopaties congènites HSJD Barcelona.
- **Marta Noris.** Coautora del Protocolo Asistencial para el Diagnóstico y Tratamiento de la Hipertensión Pulmonar del Hospital Universitario Son Espases.