

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

CARDIOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



Índice

Cardiología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales</i>	2
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i>	4
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	5
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	6
<i>Capítulos de libro</i>	11
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	12
<i>Participación en Ensayos Clínicos</i>	13
<i>Premios</i>	15
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	16

Cardiología

Publicaciones en revistas Internacionales

Asmarats L, Cruz-González I, Nombela-Franco L, Arzamendi D, **Peral V**, Nietlispach F, Latib A, Maffeo D, González-Ferreiro R, Rodríguez-Gabella T, Agudelo V, **Alamar M**, Ghenzi RA, Mangieri A, Bernier M, Rodés-Cabau J. Recurrence of Device-Related Thrombus After Percutaneous Left Atrial Appendage Closure. *Circulation*. 2019 Oct 22;140(17):1441-1443. doi: 10.1161/CIRCULATION.AHA.119.040860. Epub 2019 Oct 21.

Antiperovitch P, Bayés de Luna A, Nunes de Alencar J, García-Niebla J, Escobar-Robledo LA, Weir Restrepo D, Aristizabal D, **Massó-van Roessel A**, Bayés-Genís A, Baranchuk A. Old teaching tools should not be forgotten: The Value of the lewis ladder diagram in understanding bigeminal rhythms. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2019; 24: e12685

Ventosa-Fernandez G, Vidal L, Tarrío R, **Gomez A**, **Peral V**, Saez de Ibarra JI. Simultaneous Transcatheter Mitral and Tricuspid Valve-in-Valve Replacement. *Ann Thorac Surg*. 2019 Oct;108(4):e241-e243. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.02.032. Epub 2019 Mar 21.

Plaza-Martín M., Sanmartin-Fernandez M., Álvarez-Álvarez B., Andrea R., Seoane-García T., González-D'Gregorio J., Hernández-Betancor I., Rozado J., Carrasco-Ávalos F., **Del Mar Alameda-Ortiz M.**, Gómez-Talavera S., Sanchís J., Anguita Sánchez M., **Peral-Disdier V.**, Ibáñez B., Del Prado Díaz S., Zamorano Gómez J.L. Contemporary differences between men and women with acute coronary syndromes: CIAM multicenter registry. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2019 20 : 8 (525-530)

Ruiz-Pizarro V, Ferrera C, Gómez-Polo JC, **Palacios-Rubio J**, Rico-García Amado C, Fernández-Ortiz A, Viana-Tejedor A. Sex differences in treatment and prognosis of acute coronary syndrome with interventional management. *Cardiovasc Revasc Med*, 2019 Mar;20(3):183-186. doi: 10.1016/j.carrev.2018.06.021

Ruiz Pizarro V, **Palacios-Rubio J**, Cruz-Utrilla A, García-Arribas D, Pérez-Vizcayno MJ, Fernández-Ortiz A, Núñez-Gil IJ. ST-Elevation Myocardial Infarction in Patients \leq 35 Years of Age. *Am J Cardiol.* 2019 Mar 15;123(6):889-893. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.12.017

Victoria Galizia Brito; Expósito Pineda, Carmen; Grande Morales, Carlos E. Cardiodesfibrilador implantable subcutáneo: revisión bibliográfica. Publicado en la revista del consejo argentino de residentes de cardiología.

Marta Noris Mora y Elena Fortuny Frau como PREDIMED-Plus investigators.

- Martínez-González MA, et al. PREDIMED-Plus Study Investigators. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial. *Int J Epidemiol.* 2019 Apr 1;48(2):387-388o. doi: 10.1093/ije/dyy225.

- Galmes-Panades AM, et al. PREDIMED-Plus investigators. Lifestyle factors and visceral adipose tissue: Results from the PREDIMED-PLUS study. *PLoS One.* 2019 Jan 25;14(1):e0210726. doi: 10.1371/journal.pone.0210726. eCollection 2019.

- Abete I, et al. PREDIMED-PLUS Investigators. Association of lifestyle factors and inflammation with sarcopenic obesity: data from the PREDIMED-Plus trial. *J Cachexia Sarcopenia Muscle.* 2019 Oct;10(5):974-984. doi: 10.1002/jcsm.12442. Epub 2019 May 29.

- Julibert A, et al. PREDIMED-Plus Investigators. Total and Subtypes of Dietary Fat Intake and Its Association with Components of the Metabolic Syndrome in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. *Nutrients.* 2019 Jun 29;11(7). pii: E1493. doi: 10.3390/nu11071493.

- Becerra-Tomás N, et al. PREDIMED-Plus Investigators. Cross-sectional association between non-soy legume consumption, serum uric acid and hyperuricemia: the PREDIMED-Plus study. *Eur J Nutr.* 2019 Aug 5. doi: 10.1007/s00394-019-02070-w. [Epub ahead of print]

- Mena-Sánchez G, et al. PREDIMED Plus investigators. Association between dairy product consumption and hyperuricemia in an elderly population with metabolic syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019 Oct 11. pii: S0939-4753(19)30362-X. doi: 10.1016/j.numecd.2019.09.023. [Epub ahead of print]

- Bullón-Vela V, et al. PREDIMED Plus investigators. Influence of lifestyle factors and staple foods from the Mediterranean diet on non-alcoholic fatty liver disease among older individuals with metabolic syndrome features. *Nutrition.* 2019 Oct 25;71:110620. doi: 10.1016/j.nut.2019.110620. [Epub ahead of print]

Publicaciones en revistas Nacionales

Ignacio J. Amat-Santos, Victoria Martin-Yuste, José Antonio Fernández-Díaz, Javier Martin-Moreiras, Juan Caballero-Borrego, Pablo Salinas, Soledad Ojeda, Fernando Rivero, Julio Núñez Villota, Mohsen Mohandes, Daniela Dubois, Francisco Bosa Ojeda, Eva Rumiz, José M. de la Torre Hernández, Jesús Jiménez-Mazuecos, Javier Lacunza, Paula Tejedor, Itziar Gómez, Luis R. Goncalves-Ramirez, Paol Rojas, Manel Sabaté, Javier Goicolea, Alejandro Diego Nieto, Miriam Jiménez-Fernández, Javier Escaned, Nieves Gonzalo, Laura Pardo, Javier Cuesta, Gema Miñana, Juan Sanchis, Sergio Rojas, Raúl Millán, Beatriz Vaquerizo, Sara Rodríguez, Dae-Hyun Lee, Francisco J. Morales, Alejandro Gutiérrez, María López, **Jaume Maristany**, Juan Rondán, Guillermo Galeote, Zuheir Kabbanni, Sergio Rodríguez, Luis Teruel, Mario Sadabaa, Alfonso Juradoa, Vicente Mainara, Juan Sánchez-Rubioa, Hugo Vinhasa y Renato Fernandes. Resultados inmediatos e impacto funcional y pronóstico tras la recanalización de oclusiones coronarias crónicas. Resultados del Registro Ibérico. Rev Esp Cardiol. 2019;72(5):373–382

Massó-van Roessel A, Perelló-Bordoy A, Palacios-Rubio J. ECG, September 2019. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Sep;72(9):777.

Massó-van Roessel A, Perelló-Bordoy T, Palacios-Rubio J. Response to ECG, September 2019. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Oct;72(10):867.

Palacios-Rubio J, González-Ferrer JJ, Pérez-Castellano N. Advanced pacing algorithms resembling device malfunction: A comprehensive review. REC CardioClinics. 2019;54(2):111-126. ISSN 2605-1532.

Soteras Llompарт M.C. Funcionamiento del Servicio de Hemodinámica. Rds 2019;13: 17-19.

Pérez Juan E, **Soteras Llompарт M C, Babot Rebassa S M**, Verger Serra M, **López Cabrera A**, Pérez Airxartell M a Registro de enfermería en el cateterismo cardíaco: Valoración y preparación del paciente. Número especial de la revista Enfermería intensiva 2019; 29-30. Código ISBN: 978-84-09-11329-3

M. Fiol, **A. Rodriguez, V Peral**. Takotsubo. Un síndrome no tan benigno. Comentario editorial. JACC edición en español 2019. 1.53-54.

Grande Morales, Carlos E. Grande Morales, Carlos E.; Galizia Brito, Victoria; Expósito Pineda, Maria del Carmen; Bibiloni Cladera, Aina; Falco Martinez, Teresa; Peral Disdier Vicente. Cardiodesfibrilador implantable subcutáneo: revisión bibliográfica y experiencia en un centro español” Publicado en la revista de la sociedad argentina de estimulación cardiaca. Rev. Electro y Arritmias 2019; 11: 65-71

Oscar Cano... **Expósito Pineda, Carmen**... Resultados en España de la encuesta, de la sociedad europea de cardiología, sobre terapia de resincronización cardíaca (CRT survey 2). En: Revista española de cardiología, vol 72 num 12 Dic 2019 1020-1030.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

* Comunicación:

Galizia V, Expósito MC, Grande C, Palacios J, Falcó T, Bibiloni A, Carvajal E, Román C. Experiencia con SICD en 110 pacientes en un centro español (HUSE). En 16º Congreso Mundial de Arritmias y 9º Congreso Argentino de Arritmias. Buenos Aires 02-04 de noviembre de 2019.

* Póster:

A. Travieso-González, F. Islas, M. Ferrandez-Escarabajal, TS. Luque-Díaz, **J. Palacios-Rubio**, M. Luaces, L. Perez De Isla, C. Olmos. Role of cardiac imaging in the prediction of ventricular arrhythmias, heart failure and death in dilated non-ischemic cardiomyopathy with severe left ventricular systolic dysfunction. En: European Society of Cardiology Congress 2019. Paris, 1 de septiembre de 2019.

J. Palacios Rubio, C. Grande, V. Canadas-Godoy, N. Perez-Castellano, C. Exposito-Pineda. Incidence and clinical relevance of oversensing due to extracardiac signals in subcutaneous implantable cardiac defibrillator (S-ICD). En: European Society of Cardiology Congress 2019. Paris, 1 de septiembre de 2019.

C. Mas Lladó, MF. Ramis Barceló, P. Pericàs Ramis, Cl. Valadron Sucasas, M. Noris Mora, JF. Forteza Albertí, L. Pasamar, A. Morcuende, A. Rodríguez Fernández, R. González Colino, V. Peral Disdier. Changes in diastolic function in patients with heart failure with reduced ejection fraction treated with sacubitril/valsartan. EUROECHO 2019. Diciembre 2019 (Viena).

MF. Ramis Barceló, C. Mas Lladó, P. Pericàs Ramis, Cl. Valadron Sucasas, M. Noris Mora, JF. Forteza Albertí, L. Pasamar, A. Morcuende, A. Rodríguez Fernández, R. González Colino, V. Peral Disdier. Does treatment with sacubitril/valsartan improve ventricular function? EUROECHO 2019. Diciembre 2019 (Viena).

Martin Martin MA, Ponce Balaguer C, Rodriguez Romero M, **Gonzalez Colino RM, Massó van Roessel A.** Have you ever heard about MINOCA?. European Society Of Radiology. EUROECHO 2019. Diciembre 2019 (Viena).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

* **Comunicación oral:**

MF. Ramis Barcelo, C. Mas Llado, JF. Forteza, A. Rodriguez, P. Pericas, J. Maristany, L. Pasamar, R. Gonzalez, M. Noris, V. Peral. El volumen mínimo auricular puede ser un parámetro más sensible de disfunción diastólica. En: XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

Pérez Juan E, **Soteras Llompart M C, Babot Rebassa S M**, Verger Serra M, **López Cabrera A**, Pérez Airxartell M. En: Registro de enfermería en el cateterismo cardíaco: Valoración y preparación del paciente. Estudio piloto. XLV Congreso nacional de la SEEIUC y 1er Congreso Internacional Ibérico de Enfermería Intensiva. Junio 2019.

Laura Galian-Gay, Roxana Andreina Escalona Silva, Elena Ferrer-Sistach, Cristina Mitroi, Mingo Susana, Vanessa Monivas, Daniel Saura Espín, Bàrbara Vidal Hagemeyer, Sergio Moral, Francisco Calvo, Violeta Sánchez, Ariana González, Gabriela Guzmán, **Marta Noris Mora**, Miguel Ángel Arnau Vives, Alberto Bouzas, Jesús Peteiro, Aleksandra Mas-Stachurska, José F. Rodríguez Palomares, Ignacio Ferreira y Artur Evangelista Masip. Diferencias pronósticas de la estenosis aórtica severa en relación al flujo y gradiente valvular con fracción de eyección conservada. Estudio multicéntrico español. En: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre 2019 (Barcelona).

Marta Alamar Cervera, Antonio Morcuende González, Caterina Mas Lladó, Maria Francisca Ramis Barceló, Onofre Joan Caldés Llull, Gaspar Melis Riera, Jaume Pons Llinares, Marcos Pascual Sastre, Jaume Maristany Daunert y Vicente Peral Disdier. Estratificación de riesgo y abordaje en unidad de cuidados intermedios cardiológicos del infarto de miocardio con elevación del segmento ST. En: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre 2019 (Barcelona). Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):360

Mas-Lladó. C, Ramis-Barceló. MF, Pericàs-Ramis. PA, Valadron-Sucasas. CI, Noris-Mora. M, Forteza. JF, Pasamar. L, Morcuende. A, Rodríguez-Fernández. A, González-Colino. R, Peral-Disdier. V. Cambios en la función diastólica en pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida tratados con sacubitril/valsartan. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

Mas-Lladó. C, Maristany-Daunert. J, Del Pozo-Contreras. R, Pascual-Sastre. M, Ramis-Barceló MF, Alameda-Ortiz. M, Gómez-Jaume. A y Peral-Disdier. Utilidad de la Tomografía de Coherencia Óptica en el diagnóstico de pacientes inestables con estenosis coronarias no significativas. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

Victoria Galizia Brito, Aina Biblioni Cladera, Teresa Falco Martinez, Concepción Roman Lopez, Erica Carvajal Vazquez, Julián Palacios Rubio, María del Carmen Exposito Pineda, Carlos Grande Morales. Desfibrilador automático implantable subcutáneo: experiencia en 110 pacientes. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

*** Caso clínico:**

Victoria Galizio Brito, Teresa Falcó Martinez, Aina Bibiloni Cladera, Concepción Román Lopez, Erica Carvajal, Julian Palacios Rubio, Carmen Expósito Pineda y Carlos Grnade Morales. Desfibrilador subcutáneo, el screening en la consulta es definitivo? En la Quinta reunión conjunta de la Sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la sociedad española de cardiología. Marzo de 2019.

Antoni Perelló Bordoy. Insuficiencia cardiaca y bloqueo aurículo-ventricular. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019. Premio al mejor Caso Clínico.

*** Póster:**

MF, Ramis Barceló; C, Mas; JF, Forteza; P, Pericas; A, Rodríguez; L, Pasamar; R, Gonzalez; M, Noris; I, Hidalgo, D, Fletcher, JI, Saéz de Ibarra, V, Peral. Degeneración caseosa del anillo mitral: una causa poco frecuente de insuficiencia mitral. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardiaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

Irene, Hidalgo; **MF, Ramis; M, Teruel; C, Mas; JF, Forteza; A, Rodríguez; JI, Saez de Ibarra; D, Padrol; P, Pericas; L, Vidal; D, Fletcher; M, Noris; L, Pasamar; R, Gonzalez; V, Peral.** Masa intrapericárdica: causa atípica de taponamiento cardíaco. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardiaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

Mas Lladó, Caterina; Ramis Barceló, Maria Francisca; Rodríguez, Antonio; Pericas, Pere; Maristany, Jaume; Noris, Marta; González, Rosa; Pasamar, Lucía; Peral, Vicente; Forteza, Jose Francisco. Strain de la aurícula izquierda: un nuevo marcador para la disfunción diastólica del ventrículo izquierdo. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

J. Palacios-Rubio, C. Grande, V. Cañadas-Godoy, C. Expósito. Incidencia de interferencias por señales extracardíacas en DAI subcutáneo (S-ICD). En: V Reunión conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de Estimulación Cardíaca de la SEC. Barcelona, 7 de marzo de 2019. Premio al mejor trabajo original en estimulación cardíaca.

Victoria Galizio Brito, Teresa Falcó Martínez, Aina Bibiloni Cladera, Concepción Román Lopez, Erica Carvajal, Julian Palacios Rubio, Carmen Expósito Pineda y Carlos Grnade Morales. Implante de Desfibrilador Subcutáneo, experiencia en 90 pacientes. En: V Reunión conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de Estimulación Cardíaca de la SEC. Barcelona, 7 de marzo de 2019.

María Francisca Ramis Barceló, Caterina Mas Lladó, Antonio Rodríguez Fernández, Clara Isabel Valadrón Sucasas, Marta Noris Mora, José Francisco Forteza Alberti, Pedro Andrés Pericàs Ramis, Lucía Pasamar Márquez, Rosa González Colino y Vicente Peral Disdier. Cierre percutáneo de foramen oval permeable: ¿el tamaño realmente importa? En: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre, 2019 (Barcelona). Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):802.

Caterina Mas Lladó, Jaume Maristany Daunert, Rocío del Pozo Contreras, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz, Alfredo Gómez Jaume y Vicente Peral Disdier. Utilidad de la tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de pacientes inestables con estenosis coronarias no significativas En: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC. Octubre, 2019 (Barcelona). Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):889

Caterina Mas Lladó, Jaume Maristany Daunert, M. del Mar Alameda Ortiz, Marcos Pascual Sastre, Rocío del Pozo Contreras, Alfredo Gómez Jaume, Francisca Ramis Barceló y Vicente Peral Disdier. Síndrome coronario agudo en contexto de práctica deportiva: utilidad de la tomografía de coherencia óptica en los pacientes con estenosis angiográficas no significativas. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):730

Yolanda Rico, Óscar Calderón, Gaspar Melis, Onofre Joan Caldés, Jaume Maristany, Marcos Pascual, Alfredo Gómez, Mar Alameda, Jaume Pons, Vicente Peral. Estratificación de riesgo y manejo en unidad de cuidados intermedios cardiológicos del infarto de miocardio con elevación del ST. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

Mas-Lladó C, Maristany-Daunert J, Del Pozo-Contreras R, Pascual-Sastre M, Ramis-Barceló MF, Alameda-Ortiz M, Gómez-Jaume A, Pericàs-Ramis P, Pons-Llinares J, Grau-Sepúlveda A, Rodríguez A, y Peral-Disdier. Implante de MitraClip: resultados iniciales del registro de nuestra comunidad autónoma. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

Antoni Perelló Bordoy, Jaume Maristany Daunert, Albert Massó Van Roessel, Caterina Mas Lladó, Francisca Ramis Barceló, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz y Vicente Peral Disdier. Características diferenciales y predictores de mortalidad cardiovascular en pacientes ancianos revascularizados percutáneamente. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

Maristany J, Massó-van Roessel A, Perelló Bordoy A, Alamar Cervera M, Morcuende Gonzalez A, Del Pozo Contreras R, Pascual Sastre M, Alameda Ortiz M, Peral Disdier V. Evolución favorable a largo plazo de pacientes revascularizados con stent metálicos convencionales en 2012: Características diferenciales. CSC (Coronary and Structural Course) 2019. Noviembre 2019, Madrid.

Capítulos de libro

José Francisco Forteza Albertí, Marta Noris Mora. Función diastólica (pág 79-92). En: Ecocardiografía. Manual práctico para la toma de decisiones clínicas. JL Moya Mur y A García Lledó eds. Editorial médica panamericana, SA; 2020. ISBN: 978-84-9110-386-8

José Francisco Forteza Albertí, Marta Noris Mora. Función diastólica. En: Máster Ecocardiografía Clínica. Tema 08. Anatomía y función de las cámaras cardíacas. Evaluación de la función diastólica. Madrid, CTO Editorial; 2019. ISBN: 978-84-17861-45-2

Forteza Albertí JF, Pericàs Ramis P, Rodríguez Fernández A, Vidal Bonet L. Planificación ecocardiográfica de la reparación mitral quirúrgica y percutánea. En: Cabrera. Ecocardiografía. 2ª Edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2019. ISBN 978-84-9110-355-4

Forteza Albertí JF, Pericàs Ramis P, Rodríguez Fernández A, Vidal Bonet L. Planificación ecocardiográfica de la reparación mitral quirúrgica y percutánea. En: Cabrera. Guía esencial de Ecocardiografía. 2ª Edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2019. ISBN 978-84-9110-357-8

Caterina Mas Lladó, Julián Palacios, María Francisca Ramis Barceló, Marta Noris Mora. Las apariencias engañan. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

Yolanda Rico Ramírez, Óscar Calderón Chumilla, Julián Palacios-Rubio y Vicente Peral Disdier. Disnea en paciente portadora de marcapasos. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

Albert Massó-van Roessel, Marta Alamar Cervera, Antoni Perelló-Bordoy, Julián Palacios-Rubio. Síncope en un paciente joven tras privación de sueño. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

M. Francisca Ramis Barceló, Caterina Mas Lladó, Yolanda Rico Ramírez y Marta Noris Mora. Palpitaciones en paciente con cardiopatía congénita. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

Antoni Perelló-Bordoy, Isabel Valadrón Sucasas, Albert Massó-van Roessel, Elena Fortuny Frau. El protagonismo del electrocardiograma perdura en la era de la resonancia magnética cardiaca. En: El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. Pedro Martínez Losas, Javier Higuera Nafría, coordinadores. ISBN: 978-84-16988-21-1. 2019 Medica Soluciones Innova S.L, Madrid.

Montse Massot, Luis Asmarats, **Mar Alameda, Marcos Pascual, Jaime Maristany, Alfredo Gómez y Vicente Peral.** Trombosis hiperaguda de tronco y perforación coronaria. Casos clínicos en el 40 aniversario del intervencionismo cardiaco percutáneo. Soluciones intervencionistas “sencillas” para problemas complejos. Elsevier España. S.L.U. 2019. 41-46.

Proyectos de Investigación financiados

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.

Elena Fortuny y Marta Noris. Investigadoras colaboradoras en el ensayo 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

Rubio Ramos J C, Soteras Llompарт M C. Investigador (recogida de datos) en estudio MAREC (Diagnóstico de la enfermería en la atención cardiológica en España). Presentado en el congreso conjunto AEEC-SEC. Octubre de 2019.

Lucía Pasamar Márquez. Investigadora principal en el proyecto de investigación nº IB 3832/19 PI “Características fisiológicas y antropométricas de la selección balear de carreras por montaña 2019 y su relación con el tiempo para completar una carrera en ascenso de 4,5 Km”.

Participación en Ensayos Clínicos

Julián Palacios Rubio y Elena Fortuny Frau. Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases. Estudio multicéntrico prospectivo de la práctica real del uso de la Cardioversión eléctrica para el tratamiento de la Fibrilación auricular no valvular en España. Registro CONFIA. Estudio independiente (no financiado) del Grupo de Jóvenes Expertos de la Sociedad Española de Cardiología. Desde octubre 2018. Investigador principal: Juan Benezet.

Elena Fortuny Frau. Investigadora principal del nodo de Son Espases. Registro FIBRA: estudio en vida real de pacientes anticoagulados con insuficiencia renal avanzada. Estudio independiente (no financiado) del Grupo de Jóvenes Expertos de la Sociedad Española de Cardiología. Desde octubre 2018. Investigador principal: Juan Benezet.

Julián Palacios Rubio. Investigador Principal, Hospital Universitario Son Espases. Apixaban for the reduction of thromboembolism in patients with device-detected sub-clinical atrial fibrillation (ARTESIA). (EUDRA-CT 2014-001397-33). Sponsor: Population Health Research Institute. Ontario, Canadá.

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 colaborador de Hospital Universitari Son Espases. Second-generation drUg-elutinG stents in diAbetes: a Randomized trial (the SUGAR trial) SEC-SUG-2016-01. ECSE18/132. 07/12/2018-31/12/2021

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. Investigador principal. Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de CSL112 en pacientes con síndrome coronario agudo. Número del estudio CSL112_3001 AEGIS II Promotor CSL Behring LLC Fase de desarrollo Fase III Producto del estudio. CSL112 (apolipoproteína A-I [apoA-I])

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 espironolactona. en pacientes con infarto de miocardio con elevación de ST/Registro del stent. SYNERGY: Organización para la Evaluación de Estrategias para Síndromes Isquémicos 9. Nombre del estudio CLEAR SYNERGY (OASIS 9). Localización del Estudio. Multinacional. Fase III/IV. Objetivos

Galizia V, Expósito MC, Grande C, Palacios J, Falcó T, Bibiloni A, Carvajal E, Román C. RECABA “Registro Español de Crioablación con Balón” NCT02785991. Medtronic, Julio 2016- julio 2020.

Premios

- Premio al mejor trabajo original en estimulación cardíaca. En: V Reunión conjunta de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de Estimulación Cardíaca de la SEC. Barcelona, 7 de marzo de 2019.

J. Palacios-Rubio, C. Grande, V. Cañadas-Godoy, C. Expósito. Incidencia de interferencias por señales extracardíacas en DAI subcutáneo (S-ICD).

- Premio a la mejor Comunicación Oral del Congreso Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

Mas-Lladó. C, Ramis-Barceló. MF, Pericàs-Ramis. PA, Valadron-Sucasas. CI, Noris-Mora. M, Forteza. JF, Pasamar. L, Morcuende. A, Rodríguez-Fernández. A, González-Colino. R, Peral-Disdier. V. Cambios en la función diastólica en pacientes con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida tratados con sacubitril/valsartan. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

- Premio al mejor Caso Clínico del Congreso Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

Antoni Perelló Bordoy. Insuficiencia cardíaca y bloqueo aurículo-ventricular. XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Noviembre 2019.

- Premi de la Reial Acadèmia de Medicina de les Illes Balears 2019

Isabel Valadrón, Ronald Morales, Jaume Maristany, Pedro Andrés Pericás, Marta Noris, Lucía Pasamar, Rosa González, Antonio Rodríguez, Vicente Peral. Una aproximación diagnóstica complementaria a la estenosis aórtica severa.

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

José Francisco Forteza, Onofre Caldés y Mar Alameda

- Organización y coordinación XIII 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.

Onofre Caldés, Elena Fortuny y Alberto Pérez-Castellanos

- Profesores de prácticas clínicas del cuarto curso de Medicina de la UIB (noviembre 2019)
- Participación como profesoras invitadas en la asignatura Patología Médico-Quirúrgica: Sistema cardiovascular en cuarto curso del Grado en Medicina de la Universitat de les Illes Balears (año docente 2019-2020), impartiendo las siguientes clases:

Marta Noris. Lección 23: Cardiopatías congénitas cianóticas.

Elena Fortuny. Lección 33. Miocarditis y otras miocardiopatías.

Julián Palacios

- Curso y elaboración de protocolo "Entrada en lista de espera para trasplante renal en paciente con enfermedad renal crónica: enfoque multidisciplinar". Hospital Universitario Son Espases, mayo 2019.

Elena Fortuny

- Organización del XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología.
- Presidenta de la Sociedad Balear de Cardiología desde noviembre 2018.
- Miembro del grupo de Jóvenes Expertos en Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología.
- Evaluadora de comunicaciones de la categoría Cardiología Clínica del Congreso SEC 2019
- Revisora de la Guía sobre Taquicardia supraventricular del Comité revisor de guías de la Revista Española de Cardiología

José Francisco Forteza

- Premio Jean Dausset 2019 de la Reial Acadèmia de Medicina de les Illes Balears a la mejor tesis doctoral de medicina presentada en 2018 en calidad de director de tesis
- Master Universitario de Avances en Cardiología. Responsable de la reedición de la lección "Función Ventricular" de la materia 2 del Master. Universidad Católica San Antonio. Murcia.
- Master Universitario de Diagnóstico por la Imagen en cardiología. Coordinador responsable de los Módulos III y IV y del capítulo "Función ventricular, sistólica y diastólica". Universidad Católica San Antonio. Murcia.
- Integrante del Comité de selección de comunicaciones al Congreso Nacional de Cardiología. Barcelona, Octubre 2019

Docencia postgrado enfermería

- **Rubio Ramos J C.** Tema 25: Vía radial. Acceso y hemostasia. II Edición: Máster de enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC), Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Universidad Francisco de Victoria (UFV).
- **Rubio Ramos J C.** Tema 27: Acceso y hemostasia de vías venosas. II Edición: Máster de enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC), Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Universidad Francisco de Victoria (UFV).
- **Buendía Martínez S.** Tema 20: Instrumentación en Hemodinámica. II Edición: Máster de enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC), Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Universidad Francisco de Victoria (UFV).

- **Buendía Martínez S.** Tema 29: Coronariografía. II Edición: Máster de enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC), Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Universidad Francisco de Victoria (UFV).

Comités científicos enfermería

- **Rubio Ramos JC.** Miembro del comité ejecutivo y junta directiva de la AEEC. Mayo 2018 - mayo 2019.

Comisiones enfermería

- **Buendía Martínez S.** Comisión de seguridad
- **Torres Martínez J R.** Comisión de mortalidad.

Ponencias o moderación en congresos y cursos

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en el IX curso “BMV” sobre excelencia clínica en cardiología. 31 de enero y 1 de febrero de 2019.

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente 7ª reunión internacional de intervencionismo en cardiopatía estructural. Salamanca 20-22 de febrero.

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en las jornadas de implante valvular transcatóter. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo 7 y 8 de febrero de 2019. Nº expediente 1688/6753.

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en “Medtronic Innovation Group”; Madrid Ponente. Febrero de 2019

- **José Francisco Forteza.** Moderador de la Mesa: Fibrilación Auricular e Imagen Cardíaca: Una relación necesaria. XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC. Febrero-Marzo 2019 (Lugo).

- **Grande Morales, Carlos E.** Moderación en la mesa titulada: Cuestiones abiertas en la prevención tromboembólica de la FA. Quinta reunión conjunta de la Sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la sociedad española de cardiología. Marzo de 2019.

- **Expósito Pineda, Carmen.** Moderación en la mesa: Novedades en la estratificación de riesgo y prevención de MS en sujetos con disfunción ventricular. Quinta reunión conjunta de la Sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la sociedad española de cardiología. Marzo de 2019.

- **Marta Noris.** Ponencia: Consulta de Transición en Cardiopatías Congénitas. En: Sesiones de Pediatría (2º Semestre). Abril-Junio 2019.

- **Elena Fortuny Frau.** Ponente en el XXXIII Curso de Formación en Reparación Mitral. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. Servicio de Cirugía Cardiaca. 4 de abril de 2019

- **Grande Morales, Carlos E.** TALLER BASICO DE ARRITMIAS, TALLERES PRÁCTICOS DE ARRITMIAS Y FORMACIÓN BÁSICA EN DISPOSITIVOS IMPLANTABLES (MARCAPASOS, DESFIBRILADORES Y TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA (TRC) Hospital Universitario Son Espases, Marzo, abril y mayo de 2019.

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente en la XXV reunión anual de la sección de hemodinámica y cardiología intervencionista Ibiza 9 y 10 de mayo.

- **Grande Morales, Carlos E.** Conferencia "Factores que limitan el uso del S-ICD", Barreras. Advisory Meeting, Valorando el S-ICD, Boston Scientific forum Madrid, 9 mayo 2019.

- **Marta Noris.** Ponencia: COMPLICACIONES CORONARIAS, CUANDO TRATAR? Mesa: D-Transposición de grandes vasos con reparación anatómica. 13º Congreso de la SECPCC y 4ª Jornada de la SCPCC de la SEC. 31 de mayo de 2019.

- **Elena Fortuny Frau.** Ponente en el XXXIV Curso de Formación en Reparación Mitral. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. Servicio de Cirugía Cardíaca. 6 de junio de 2019

- **Grande Morales, Carlos E.** Conferencia “El Screening para el S-ICD” en el S-RHYTHM Southern European Summit, Madrid 7 y 8 de Junio de 2019.

- **Grande Morales, Carlos E. y Expósito Pineda, Carmen.** Docentes y codirectores del “Taller de Desfibrilador Subcutáneo S-ICD A New Practical Approach” Madrid, 7 de junio de 2019

- **Elena Fortuny Frau.** Anticoagulación oral en el anciano con fibrilación auricular y cáncer. EN: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2019. 17 de octubre de 2019.

- **Marta Noris Mora.** Ponencia: Consulta de transición de l’adolescent a l’adult. En: IX Jornades informatives sobre Cardiopatías Congénitas. Associació de Cardiopaties Congènites de Balears (ACCAB). 19 de octubre de 2019. Hospital Can Misses, Eivissa.

- **Marta Noris.** Ponencia: Caso clínico en patología linfática del Fontan. Mesa: Circulación de Fontan: problemas específicos. Monográfico sobre corazón univentricular. En: XVII Curso de Cardiología Pediátrica y X Curso Cardiopatías Congénitas del Adolescente. Hospital Universitari Vall d’Hebron. 25 Octubre 2019.

- **Elena Fortuny Frau.** Ponente en el XXXV Curso de Formación en Reparación Mitral. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. Servicio de Cirugía Cardíaca. 7 de noviembre de 2019

- **Elena Fortuny Frau.** Ponencia: Proyecto SEC-RECALCAR. Resultados del registro en Illes Balears. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 15 de noviembre de 2019.

- **Julián Palacios.** Ponencia: Enséñame como... interpretar bien el ECG de superficie en los pacientes portadores de dispositivos. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 15 de noviembre de 2019.

- **Alberto Pérez Castellanos.** Moderador de la mesa: Temas candentes en 2019. En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 15 de noviembre de 2019.

- **Gaspar Melis.** Controversia: ¿Debemos intervenir las estenosis aórticas de bajo gradiente? En: XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. 16 de noviembre de 2019

- **José Francisco Forteza.** Ponente del XVIII Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología: "Historia de la Cardiología a les Illes Balears". Palma de Mallorca. Noviembre 2019

- **José Francisco Forteza.** Ponente de Controversia: Pacientes con Ictus y FOP XXXI Jornadas de Actualización en Imagen Cardíaca del Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. Noviembre 2019

- **Lucía Pasamar Márquez.** Ponencia: Análisis de sangre en el deportista. En: V Jornadas formativas sobre Deportes de Resistencia. HUSE. Noviembre 2019.

- **Grande Morales, Carlos E.** Conferencia "Técnica de implante de S-ICD", en el congreso Brasileiro de Arritmias (Brazilian Society of Cardiac Arrhythmia Congress, SOBRAC). 23 de noviembre de 2019 en San Salvador de Bahía, Brasil.

- **Vicente Peral Disdier.** Moderador. I curso de diagnóstico y manejo terapéutico de leaks paravalvulares. 17 de diciembre. Madrid

- **Vicente Peral Disdier.** Ponente. Reunión Ibérica de TAVI. Madrid España. Edward Lifesciences. 11 de diciembre.

XIII Curs d'actualització diagnòstica i terapèutica cardiovascular 2019. Hospital Universitari Son Espases. Ponencias:

- **Julián Palacios.** 12 marzo. Ponencia: Pseudodisfunció de marcapassos per algoritmes sofisticats.

- **Isabel Valadrón.** 9 abril. Ponencia: Actualització en aortopaties hereditaries: novetats en genética y diagòstic.

- **Ronald Morales.** 14 mayo. Ponencia: Teràpies emergents en el tractament de la insuficiència cardíaca.

- **Marta Noris.** 4 junio. Ponencia: Cardiopaties congénites y embaràs.

- **Carlos Fernández Palomeque.** 11 junio. Ponencia: Cardiologia en el 2050. Evolució, canvi o transformació?

- **Jaume Maristany.** 18 junio. Ponencia. Limitació de l'esforç terapèutic: visió crítica del cardiòleg.

- **Antonio Rodríguez.** 25 junio. Ponencia: Una imatge val més que mil paraules.