

CURRICULUM VITAE

Dr. Juan Benezet Mazuecos

EDUCACIÓN:

- Estudios universitarios (1996-2001) y licenciatura en medicina (Junio 2002) por la Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España.

- Título de Especialista en Cardiología en 2008 en Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz, Madrid.

- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (Junio de 2016) con calificación sobresaliente Cum Laude por la Tesis Doctoral: “Eficacia en el diagnóstico de fibrilación auricular a través de la detección de episodios de frecuencia rápida auricular en pacientes portadores de dispositivos de estimulación cardiaca bicamerales. Significado y Pronóstico”.

- Premio extraordinario de la Universidad Autónoma de Madrid a la mejores tesis doctorales curso 2015-2016.

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

- Curso de primer y segundo nivel de formación en Protección Radiológica para Radiología intervencionista. Octubre de 2008. CIEMAT.

- Acreditación en la Especialidad de Electrofisiología y Arritmias por la Sociedad Española de Cardiología, Junio 2013.

- Acreditación en la Especialidad de Electrofisiología y Arritmias por la EHRA de la Sociedad Europea de Cardiología: European Heart Rhythm Association (EHRA) Certified Electrophysiology Specialist level 1 (ECES level 1 and level 2), Junio 2014 y Mayo 2016.

- Acreditación en la Especialidad de implante y seguimiento de dispositivos de estimulación cardiaca por la EHRA de la Sociedad Europea de Cardiología: European Heart Rhythm Association (EHRA) Certified Cardiac Device Specialist level 1 (ECES level 1 and level 2), Junio 2014 y Abril 2016.

- Médico Adjunto del Servicio de Cardiología, Unidad de Electrofisiología/Arritmias, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quironsalud, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España de 2008 a 2019.

ESTADO ACTUAL:

- Jefe de la Unidad de Arritmias del Hospital La Luz Quironsalud, Madrid.
- Jefe de la Unidad de Arritmias del Hospital Sur Alcorcón Quironsalud, Alcorcón, Madrid.
- Jefe de la Unidad de Arritmias del Hospital Quironsalud Toledo, Castilla La Mancha.
- Miembro numerario de la Sociedad Española de Cardiología.
- Miembro de la Sección de Electrofisiología/Arritmias de la Sociedad Española de Cardiología.
- Miembro de la Sociedad Europea de Cardiología.
- Miembro de la Sociedad Europea de Electrofisiología (EHRA).

INVITACIONES A PONENCIAS Y OTRAS LECCIONES ACADÉMICAS:

- Curso “Cardiopatía Isquémica”, Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2005. Lección “Manifestaciones clínicas, electrocardiográficas y bioquímicas de los SCA”
- Curso “Cardiopatía Isquémica”, Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2006. Lección “Manifestaciones clínicas, electrocardiográficas y bioquímicas de los SCA”
- Curso “Arritmias”, Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2008. Lección “Trastornos en la conducción AV: diagnóstico y tratamiento”
- Curso “Taquiarritmias cardíacas”, Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2009. Lección “Fibrilación auricular: diagnóstico y tratamiento”
- Clases de 4º curso de Medicina UAM Octubre 2009. Lecciones “Seminario ECG II: Bloqueo de rama. Bloqueo A-V. Preexcitación. Taquiarritmias supraventriculares.” y “Cirugía de las arritmias (con especial énfasis en la FA).- MMPP.- CDI.- TRC”.
- Curso “Síndromes arrítmicos”, Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2010. Lección “Síndrome de Bradicardia-Taquicardia”
- Curso “ECG para SUMMA”, SUMMA 112, Madrid Diciembre 2012.
- Curso “Arritmias cardíacas”, Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2014. Lección “Taquicardias de QRS estrecho en el servicio de urgencias”

- Reunión de la sección de arritmias y electrofisiología de la SEC 2014 (Girona). Ponencias: “Como optimizar la indicación de un desfibrilador” y “Taquicardia sinusal inapropiada y POTS”.
- Reunión de la sección de arritmias y electrofisiología de la SEC 2015 (Alicante). Ponencia: “Monitorización ECG en el paciente con ictus criptogénico”.
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2015 (Bilbao). Ponencia “Fibrilación auricular asintomática detectada en el dispositivo de estimulación cardiaca. ¿Cuándo anticoagular?”.
- Reunión de la sección de arritmias y electrofisiología de la SEC 2016 (Bilbao). Ponencia: “Detección de carga arrítmica, factores de riesgo embólico y riesgo de ictus”.
- Cardiostim 2016 EHRA Europace, Niza, Francia. Junio 2016. Satellite Symposium: AF Diagnosis and monitoring to prevent complications. “AF in patients with an implanted cardiac device: Incidence and consequences”.
- Reunión de la sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la SEC 2017 (Madrid). Ponencia: “Screening, diagnóstico y seguimiento del paciente con FA”.
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2017 (Madrid). Moderador en la sesión: “Encuentro Expertos: Episodios de frecuencia auricular rápida registrados en marcapasos y desfibriladores.”
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2017 (Madrid). Ponente en la sesión: “Simposio: Identificando y derribando barreras en fibrilación auricular” con una intervención titulada: “Herramientas prácticas en la consulta de cardiología”.
- Reunión de la sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardiaca de la SEC 2018 (Sevilla). Ponencia: “Anticoagulación intermitente (pill-in-the-pocket) en FA paroxística: requisitos, posibles candidatos y expectativas”.
- XXI Cardioforo 2018. Avances y controversias en Cardiología (Toledo). Ponencia: “Anticoagulantes de acción directa. Criterios para la selección”.
- 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Cardiología Abril 2018 (Santa Cruz de Tenerife). Ponencia: “Estratificación de riesgo y anticoagulación en la cardioversión”.
- XXII Jornadas de Avances terapéuticos en enfermedades cardiovasculares y en IC Octubre 2018 (Ibiza). “En anticoagulación, ya no hay que elegir entre seguridad y seguridad”.

- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2018 (Sevilla). Ponente en la sesión: “Simposio: Manejo perioperatorio de la anticoagulación y la antiagregación en pacientes sometidos a implante de dispositivos de estimulación cardíaca” con una intervención titulada: “Manejo de los nuevos anticoagulantes de acción directa”.
- Reunión de la sección de electrofisiología y arritmias y de la sección de estimulación cardíaca de la SEC 2019 (Barcelona). Ponencia: “¿A qué pacientes con AHRE debemos anticoagular y con qué?”.
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2019 (Barcelona). Ponente en la sesión: “Riesgos y beneficios de la anticoagulación en la FA subclínica detectada en dispositivos”.
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología 2019 (Sevilla). Ponente en la sesión: “Importancia de la detección de la FA silente”.
- Congreso virtual de la Sociedad Española de Cardiología eCardio 2020. Ponente de la sesión: “Nuevas perspectivas en el manejo de la fibrilación auricular”
- Reunión anual de la Asociación de cardiología clínica de la SEC 2020 modo virtual. Ponente en la sesión “DeFAtiendo sobre aspectos prácticos del paciente con fibrilación auricular”, ponencia: “Qué hacemos con el paciente con episodios silentes de Fibrilación Auricular (Applewatch, marcapasos...)”

COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS:

1. Curso y reunión anual de ecocardiografía, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. Junio 2005. Caso: “Endocarditis de Loeffler” J Benezet-Mazuecos, P Marcos-Alberca, R Rábago, M Rey.
2. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, octubre 2004; “¿Debe ofrecerse también la angioplastia transluminal percutánea como tratamiento de elección a pacientes octo-nonagenarios con infarto agudo de miocardio?” B Ibáñez, F Navarro, A Iñiguez, J Benezet-Mazuecos, J Higuera, A Alonso, C Serrano, S García. (Rev Esp Cardiol 2004;57 (Supl 2):56).
3. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, octubre 2004; “Mortalidad a corto y medio plazo de la angioplastia coronaria primaria en pacientes octo-nonagenarios con infarto agudo de miocardio” F Navarro, B Ibáñez, A Iñiguez, J Higuera, J Benezet-Mazuecos, C Serrano, S García, A Alonso. (Rev Esp Cardiol 2004;57 (Supl 2):110). Comunicación oral.
4. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, octubre 2004; “Valor pronóstico post-angioplastia primaria del grado conseguido de perfusión coronaria (flujo TIMI) y miocárdica (descenso del segmento ST) en pacientes con IAM” B Ibáñez, F Navarro, A Iñiguez, J Benezet-Mazuecos, J

Higueras, A Alonso, C Serrano, J de la Paz. (Rev Esp Cardiol 2004;57 (Supl 2):111). Comunicación oral.

5. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, octubre 2004; “Síndrome “tako-tsubo”: una nueva forma de presentación de síndrome coronario agudo. Evidencias con ecocardiografía intravascular.” B Ibáñez, F Navarro, M Córdoba, P Marcos-Alberca, M Orejas, J Benezet-Mazuecos, J Higueras, J Farré. (Rev Esp Cardiol 2004;57 (Supl 2):111). Comunicación oral.

6. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, octubre 2004; “Monitorización electrocardiográfica telemétrica: ¿a quién? ¿cuánto tiempo?” B Ibáñez, J Benezet-Mazuecos, J Higueras, F Navarro, P Marcos-Alberca, E Martín, J Romero, J Farré. (Rev Esp Cardiol 2004;57 (Supl 2):207).

7. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, octubre 2004; “Acinesia ventricular a lo “tako-tsubo” e IAM anterior: ¿de qué depende?” B Ibáñez, F Navarro, J Farré, J Benezet-Mazuecos, P Marcos-Alberca, J Higueras, M Orejas, M Córdoba. (Rev Esp Cardiol 2004;57 (Supl 2):221). Comunicación oral.

8. Madrid Arrhythmia Meeting 2004, Madrid. Febrero 2004; “Tako-tsubo transient left ventricular apical ballooning: novel findings on the first Spanish series” B Ibáñez, JM Rubio, F Navarro, P Marcos-Alberca, M Orejas, J Higueras, J Benezet-Mazuecos, JA Cabrera, J Farré.

9. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania. Agosto-Septiembre 2004; “QT prolongation in tako-tsubo syndrome: similarities with myocardial infarction rather than with acute myocarditis”. B. Ibáñez, JM. Rubio, J. Higueras, P. Marcos-Alberca, F. Navarro, J. Benezet-Mazuecos, M. Orejas, J. Farré. Eur Heart J 2004; 25 (Abstract Supplement): 391.

10. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania. Agosto-Septiembre 2004; “How long should be maintained cardiac remote telemetry?” B. Ibáñez, J. Higueras, F. Navarro, J. Benezet-Mazuecos, P. Marcos-Alberca, E. Martín, J. Romero, J. Farré. Eur Heart J 2004; 25 (Abstract Supplement): 168.

11. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania. Agosto-Septiembre 2004; “Remote cardiac telemetry for medium-risk patients is lifesaving”. B. Ibáñez, J. Benezet-Mazuecos, P. Marcos-Alberca, J. Higueras, F. Navarro, E. Martín, J. Romero, J. Farré. Eur Heart J 2004; 25 (Abstract Supplement): 258.

12. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania. Agosto-Septiembre 2004; “Correlation between myocardial blush grade and ST segment resolution after primary percutaneous transluminal coronary angioplasty”. J. Benezet-Mazuecos, B. Ibáñez, F. Navarro, J. Higueras, LV. Vega, J. De La Paz, C. Serrano, A. Iñiguez. Eur Heart J 2004; 25 (Abstract Supplement): 411.

13. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania. Agosto-

Septiembre 2004; “Long-term mortality of primary percutaneous transluminal coronary angioplasty for acute myocardial infarction in patients older than 80 years”. J. Higuera, B. Ibáñez, F. Navarro, J. Benezet-Mazuecos, LF. Vega, A. Alonso, C. Serrano, A. Iñiguez. Eur Heart J 2004; 25 (Abstract Supplement): 495.

14. American Heart Association Scientific Sessions 2004, New Orleans, Louisiana, EE.UU. Noviembre 2004. “QT prolongation in "tako-tsubo" syndrome: Indistinguishable behavior from anterior wall myocardial infarction”. Borja Ibáñez, Jose Manuel Rubio, Juan Benezet-Mazuecos, Felipe Navarro, Javier Higuera, Pedro Marcos-Alberca, Miguel Orejas, Jerónimo Farre.

15. Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society 2005, Marseille, Francia. Abril 2005. “Cardiac remote telemetry: is it useful?” B Ibanez, J Benezet-Mazuecos, J Higuera, C G Santos-Gallego, A Pintero, JM Rubio, JA Cabrera, J Farré.

16. Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society 2005, Marseille, Francia. Abril 2005. “Remote telemetry: How long?” J Benezet-Mazuecos, B Ibanez, J Higuera, A Pintero, C G Santos-Gallego, JM Rubio, JA Cabrera, J Farré.

17. Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society 2005, Marseille, Francia. Abril 2005. “ECG after successful primary angioplasty: still remains important?” A Pintero, B Ibanez, J Benezet-Mazuecos, C G Santos-Gallego, J Higuera, F Navarro, JM Rubio, JA Cabrera, J Farré.

18. Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society 2005, Marseille, Francia. Abril 2005. “New electrocardiographic criteria for diagnosis of the dilated cardiomyopathy etiology: learning from the electrocardiogram.” C G Santos-Gallego, B Ibanez, J Benezet-Mazuecos, A Pintero, F Navarro, P Marcos-Alberca, J Higuera, JM Rubio, JA Cabrera, J Farré.

19. Meeting of the European Heart Rhythm Association 2005 (Europace), Prague, República Checa. Junio 2005. “Electrocardiogram after successful primary angioplasty: does it still matter?” A Pintero, B Ibanez, J Benezet-Mazuecos, C G Santos-Gallego, F Navarro, J Higuera, P Marcos-Alberca, M Cordoba, J Farré. Europace 2005; vol. 7 (Supplement 1): 182.

20. European Society of Cardiology Congress, Stockholm, Suecia. Septiembre 2005; “Tako-tsubo-like apical ballooning shape: what it depends on?” J. Benezet-Mazuecos, B. Ibáñez, F. Navarro, A. Pintero, C. G Santos-Gallego, P. Marcos-Alberca, J. Higuera, J. Farré. Eur Heart J 2005;26 (Supplement 1):479.

21. European Society of Cardiology Congress, Stockholm, Suecia. Septiembre 2005; “Risk stratification after a myocardial infarction: why the ECG has been forgotten?” A. Pintero, B. Ibáñez, J. Benezet-Mazuecos, F. Navarro, J. Higuera, C. G Santos-Gallego, P. Marcos-Alberca, J. Farré. Eur Heart J 2005;26 (Supplement 1):46.

22. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, octubre 2005; “Tiempo puerta-balón: ¿es suficiente?” J Benezet-Mazuecos, B Ibáñez, A Piñero, C García Santos-Gallego, F Navarro, A Alonso, M Córdoba, J Farré. (Rev Esp Cardiol 2005;58 (Supl 1):41).
23. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, octubre 2005; “Electrocardiograma en el síndrome de Tako-Tsubo. Similitudes con IAM anterior reperfundido espontáneamente” A Piñero, B Ibáñez, J Benezet-Mazuecos, C García Santos-Gallego, J Higuera, P Marcos-Alberca, F Navarro, J Farré. (Rev Esp Cardiol 2005;58 (Supl 1):117). Comunicación oral.
24. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, octubre 2005; “Nuevos criterios electrocardiográficos para el diagnóstico etiológico de pacientes con miocardiopatía dilatada” C García Santos-Gallego, B Ibáñez, J Benezet-Mazuecos, A Piñero, M Orejas, J Higuera, F Navarro, J Farré. (Rev Esp Cardiol 2005;58 (Supl 1):34).
25. MAM 2005 (Madrid Arrhythmia and Myocardium). Madrid, 23-26 febrero 2005. “Tako-Tsubo” syndrome: a peculiar type of acute coronary syndrome?” B Ibáñez, A. Piñero, J. Benezet-Mazuecos, C. G. Santos-Gallego, JM Rubio, JA Cabrera, J. Farré.
26. MAM 2005 (Madrid Arrhythmia and Myocardium). Madrid, 23-26 febrero 2005. “Cardiac remote telemetry? Which patients? How long?” B. Ibáñez, J. Benezet-Mazuecos, J. Higuera, J. Pindado, A. Piñero, C. G. Santos-Gallego, JM Rubio, JA Cabrera, J Farré.
27. American College of Cardiology ACC’06, 55th Annual Scientific Sessions, Atlanta, Georgia, EE.UU. Marzo 2006. “Tako-tsubo” -like apical ballooning shape: what it depends on? ” J. Benezet-Mazuecos, B. Ibanez, F. Navarro, A. Pinero, C. G Santos-Gallego, P. Marcos-Alberca, J. Higuera, J. Farre
28. World Congress of Cardiology 2006, ESC 2006, Barcelona, Spain. 2-6 September 2006; Tako-tsubo syndrome and acute coronary syndrome: different entity? Borja Ibanez, Antonio Pinero, Brian Choi, Felipe Navarro, Miguel Orejas, Juan Benezet-Mazuecos, Pedro Marcos-Alberca, Jerónimo Farré Muncharaz. Eur Heart J 2006; 27: 840. Oral Presentation.
29. World Congress of Cardiology 2006, ESC 2006, Barcelona, Spain. 2-6 September 2006; Cardiac remote telemetry for syncope: how long should we monitorize our patients? J. Benezet-Mazuecos, P. Marcos-Alberca, B. Ibanez, A. Pinero, J. Higuera, C. G Santos-Gallego, F. Navarro, J. Farre. Eur Heart J 2006; 27: 136.
30. World Congress of Cardiology 2006, ESC 2006, Barcelona, Spain. 2-6 September 2006; Value of cardiac remote telemetry for syncope: what patients really benefit from it? J. Benezet-Mazuecos, P. Marcos-Alberca, B. Ibanez, J. Higuera, A. Pinero, C. G Santos-Gallego, JM. Rubio, J. Farre. Eur Heart J 2006; 27: 190.

31. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Málaga, Octubre 2006; “Endocarditis infecciosa en el nuevo milenio: perfil de los agentes patógenos y del curso clínico de 1997 a 2004” P Marcos-Alberca, J Benezet-Mazuecos, J Farré, R del Castillo, J Higuera, M Fernández Guerrero, R Rábago, M Rey. Comunicación Oral.
32. American College of Cardiology ACC’07, 56th Annual Scientific Sessions, New Orleans, USA. March 24-27. “Tako-tsubo Syndrome and Acute Coronary Syndrome: Are They Really Different Entities? ECG Analysis. Antonio Pinero, Borja Ibanez, Felipe Navarro, Pedro Marcos-Alberca, Miguel Orejas, Juan Benezet-Mazuecos, Jose Manuel Rubio, Jeronimo Farre. J Am Coll Cardiol 2007;49 (Supplement 1): 33A.
33. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, Octubre 2007; “Valor de la monitorización cardiaca continua con telemetría en el síncope: ¿qué pacientes realmente se benefician?” J. Benezet-Mazuecos, B. Ibanez, P. Marcos-Alberca, L. Duarte, A. Pinero, C. G Santos-Gallego, J. Higuera, J. Farre.
34. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, Octubre 2007; “Monitorización cardiaca continua con telemetría en el síncope: ¿cuánto tiempo debemos monitorizar a nuestros pacientes?” J. Benezet-Mazuecos, B. Ibanez, P. Marcos-Alberca, L. Duarte, A. Pastor, A. Pinero, C. G Santos-Gallego, J. Farre. Comunicación Oral.
35. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, Octubre 2007; “Hallazgos electrocardiográficos anormales en cara inferior en pacientes con displasia / miocardiopatía arritmogénica ventricular derecha” JM. Rubio Campal, J. Higuera, J. Benezet-Mazuecos, A. Garrido Martín, P. Ramírez Yáñez, PP. Pérez González, E. Aguado Fresco, J. Farré.
36. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, Octubre 2007; “Patrones electrocardiográficos relacionados con la edad en pacientes con displasia / miocardiopatía arritmogénica ventricular derecha” JM. Rubio Campal, J. Benezet-Mazuecos, J. Higuera, A. Garrido Martín, C. García Santos-Gallego, PP. Pérez González, P. Ramírez Yáñez, J. Farré.
37. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, Octubre 2007; “El electrocardiograma puede discriminar la etiología isquémica o no isquémica de la miocardiopatía dilatada” C. García Santos-Gallego, B. Ibáñez Cabeza, J. Higuera, A. Piñero Lozano, J. Benezet-Mazuecos, P- Marcos-Alberca Moreno, F. Navarro del Amo, J. Farre. Poster moderado.
38. European Society of Cardiology Congress, Viena, Austria. Septiembre 2007. “Severe bradycardia increases serum BNP”. J .Higuera Nafria, P.Marcos-Alberca, C.G.Santos-Gallego, A.Pinero, J.Benezet-Mazuecos, B.Paredes, A.Pastor, L.Duarte, J.Farre.
39. European Society of Cardiology Congress, Viena, Austria. Septiembre 2007. “QRS width is a predicting factor for implantable cardioverter-defibrillator

shocks in patients with coronary artery disease”. J.M.Rubio, A.Pinero, P.P.Perez, A.Garrido, P.Ramirez, M.Orejas, J.Benezet-Mazuecos, J.Farre. Comunicación oral.

40. MAM 2007 (Madrid Arrhythmia and Myocardium). Madrid, Diciembre 2007. “Cardiac remote telemetry for syncope: how long should we monitorize our patients?” J Benezet-Mazuecos, B Ibanez, JM Rubio, A Pinero, C G Santos-Gallego, J Higuera, F Navarro, J Farre. 7th Chinchona Award

41. American Heart Association Scientific Sessions 2007. “Accuracy of Multislice Computed Tomography for the Quantification of Plaque Volume. Validation with Magnetic Resonance Imaging”. Borja Ibanez, Giovanni Cimmino, Walter S Speidl, Susanna Prat-Gonzalez, Javier Sanz, Antonio Pinero, Carlos G Santos-Gallego, Juan Benezet-Mazuecos, M Urooj Zafar, Valentin Fuster, Mario J Garcia, and Juan J Badimon. Circulation, Oct 2007; 116: II_561 - II_562.

42. American Heart Association Scientific Sessions 2007. “Monitoring of Changes in Atheroma Volume by 64-Slice Computed Tomography”. Borja Ibanez, Giovanni Cimmino, Javier Sanz, Walter S Speidl, Carlos G Santos-Gallego, Susanna Prat-Gonzalez, Antonio Pinero, Juan Benezet-Mazuecos, M Urooj Zafar, Valentin Fuster, Mario J Garcia, and Juan J Badimon. Circulation, Oct 2007; 116: II_770.

43. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, Octubre 2009; “Patrones electrocardiográficos de fibrilación auricular como predictores de éxito en la cardioversión eléctrica”. J Benezet-Mazuecos, L Duarte, P Sanchez-Borque, JM Rubio, A Pastor, J Farré.

44. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, Octubre 2009; “Eficacia de la ablación mediante radiofrecuencia de la fibrilación auricular en pacientes con miocardiopatía hipertrófica”. JM Rubio, J Benezet-Mazuecos, S del Castillo, E Macía, P Ramírez, PP Pérez, C G Santos-Gallego, J Farré. Comunicación oral.

45. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, Octubre 2009; “Prevalencia de síncope de perfil neuromediado en pacientes con síndrome de Brugada y relación con descargas de DAI”. P Sanchez-Borque, JM Rubio, HP Gaebelt, J Benezet-Mazuecos, S del Castillo, E Macía, PP Pérez, J Farré. Comunicación oral.

46. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, Octubre 2009; “Incidencia a largo plazo y tipo de descargas en pacientes con síndrome de Brugada portadores de DAI”. JM Rubio, P Sanchez-Borque, PP Pérez, J Benezet-Mazuecos, S del Castillo, E Macía, HP Gaebelt, J Farré. Comunicación oral.

47. Heart Rhythm 31st Annual Scientific Sessions 2010, Denver, Colorado. “HV interval as a predictor for appropriate ICD shocks in patients with the Brugada syndrome”. JM Rubio, P Sanchez-Borque, J Benezet-Mazuecos, PP Pérez, S del Castillo, E Macía, P Ramirez, J Farré. Heart Rhythm, May 2010; 7:5S.

48. Heart Rhythm 31st Annual Scientific Sessions 2010, Denver, Colorado. “Ivabradine as first line therapy in inappropriate sinus tachycardia: an appropriate alternative”. J Benezet-Mazuecos, JM Rubio, HP Gaebelt, E Macía, S del Castillo, P Ramirez, PP Perez, J Farré. Heart Rhythm, May 2010; 7:5S. Comunicación oral.
49. European Society of Cardiology Congress, Estocolmo, Suecia, Agosto 2010. “Electrocardiographic patterns of atrial fibrillation in V1 and inferior leads as predictors for successful electric cardioversion” J Benezet-Mazuecos, L Duarte, JM Rubio, P Sanchez-Borque, E Macía, S Del Castillo, A Pastor, J Farré. European Heart Journal 2010;(Abstract Supplement)
50. European Society of Cardiology Congress, Estocolmo, Suecia, Agosto 2010. “Cardiac device implantation under treatment with clopidogrel: technique and complications” J Benezet-Mazuecos, JA Iglesias, L Duarte, JM Rubio, S. Del Castillo, E. Macía, J Farré. European Heart Journal 2010;(Abstract Supplement)
51. European Society of Cardiology Congress, Estocolmo, Suecia, Agosto 2010. “Ivabradine as first line therapy in inappropriate sinus tachycardia: an appropriate alternative” J Benezet-Mazuecos, JM Rubio, E. Macía, S. Del Castillo, HP Gaebelt, L Duarte, P Ramirez, J Farré. European Heart Journal 2010;(Abstract Supplement) Comunicación oral.
52. American Heart Association Scientific Sessions 2010, Chicago, IL. Ivabradine in Inappropriate Sinus Tachycardia: an Appropriate Alternative. Juan Benezet-Mazuecos, Jose Manuel Rubio, Jeronimo Farre, Ester Macia, Silvia del Castillo, Jose Antonio Iglesias, Juan Jose de la Vieja, and Pedro Pablo Perez. Circulation. 2010;122:A9361 Comunicación oral.
53. European Society of Cardiology Congress, Paris, Francia, Agosto 2011. “Prevalence of syncope with a neuromediated profile in patients with the Brugada syndrome and relation with ICD shocks.” JM Rubio, P Sánchez-Borque, HP Gaebelt, S del Castillo, J Benezet-Mazuecos, E Macia, MA Quiñones, PP Pérez, J de la Vieja, J Farré. European Heart Journal 2011;Vol.32(Abstract Supplement):797
54. European Society of Cardiology Congress, Paris, Francia, Agosto 2011. “Impact of the new 2010 Task Force Criteria in the diagnosis of arrhythmogenic right ventricular dysplasia / cardiomyopathy.” JM Rubio, J Benezet-Mazuecos, S del Castillo E Macia, MA Quiñones, PP Pérez, P Ramírez, J de la Vieja, J Farré. European Heart Journal 2011;Vol.32(Abstract Supplement):276
55. American College of Cardiology ACC’12, 61st Annual Scientific Sessions, Chicago, USA. March 24-27. “Angiographic characteristics of the Triangle of Koch in the ablation of AV node reentrant tachycardia”. Juan Benezet-Mazuecos, Jose Manuel Rubio, Miguel Angel Quiñones, Pedro Ramirez, Jerónimo Farre. J Am Coll Cardiol 2012; vol 59, No.13 (Supplement A).
56. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania, Agosto 2012.

Organized electrocardiographic pattern of atrial fibrillation on ECG predicts successful electric cardioversion. J. Benezet Mazuecos, E. De La Cruz, P. Avila, J.M. Rubio, M.A. Quinones, S. Del Castillo, E. Macia, J. Farre. *European Heart Journal* (2012) 33 (Abstract Supplement), 61-62.

57. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania, Agosto 2012. Long-term outcomes in a case series of patients diagnosed of inappropriate sinus tachycardia treated with ivabradine. J. Benezet Mazuecos, J.M. Rubio, M.A. Quinones, H.P. Gaebelt, E. Macia, S. Del Castillo, J. Farre. *European Heart Journal* (2012) 33 (Abstract Supplement), 363. Comunicación oral.

58. European Society of Cardiology Congress, Munich, Alemania, Agosto 2012. Role of new task force ECG criteria in the diagnosis of arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy. J.M. Rubio Campal, J. Benezet-Mazuecos, P. Sanchez-Borque, M.A. Quinones, S. Del Castillo, E. Macia, H.P. Gaebelt, J. Hernandez, A. Lopez, J. Farre. *European Heart Journal* (2012) 33 (Abstract Supplement), 703-704.

59. American College of Cardiology ACC'13, 62nd Annual Scientific Sessions, San Francisco, USA. March 2013. "Usefulness of Implantable Cardioverter Defibrillator Therapy in Patients Aged over 75 Years as Compared with Optimal Medical Therapy" (poster). Autores: Marcelino Cortes, Paloma Avila, Elena de la Cruz, Jose Joel Hernandez, Ignacio Hernandez, Miguel Angel Navas, Juan Benezet-Mazuecos, Jose Manuel Rubio, Rosa Rabago, Manuel Rey, Maria Esther Martinez, Miguel Orejas, Jeronimo Farre.

60. HEART FAILURE 2013 (May 2013, Lisboa) -"Cardiac resynchronization therapy in very old people: complications, events and benefits of the implant" (poster). Autores: E. de la Cruz, M. Cortés, I. Hernández, J. J. Hernández, P. Ávila, J Benezet, J. A Franco y J. Farre Muncharaz.

61. EHRA EUROPACE 2013, Athens, Greece. Limitations of the pacemaker autocapture algorithm: when save energy turns to waste energy. J. Benezet Mazuecos, JA. Iglesias, JM. Rubio, JJ. De La Vieja, A. Espejo, S. Calle, E. Aguado, J. Farre

62. EHRA EUROPACE 2013, Athens, Greece. Abnormal autocapture algorithm phenomenon after pacemaker implant. J. Benezet Mazuecos, JA. Iglesias, JM. Rubio, M.A. Quinones, P. Sanchez-Borque, E. Macia, J. Farre.

63. EHRA EUROPACE 2013, Athens, Greece. Results of implantable cardioverter defibrillator in very elderly population. M. Cortes Garcia, P. Avila, E. De La Cruz, I. Hernandez, J.A. Palfy, A.M. Romero, J.J. Hernandez, J. Benezet, J.M. Rubio, J. Farre

64. European Society of Cardiology Congress, Amsterdam, Netherland, Agost 2013. Long term outcomes of ivabradine in inappropriate sinus tachycardia patients: appropriate efficacy or inappropriate patients? J. Benezet-Mazuecos, J.M. Rubio, J. Farre, M.A. Quinones, P. Sanchez-Borque, E. Macia. *European Heart Journal* (2013)

65. European Society of Cardiology Congress, Amsterdam, Netherland, Agost 2013. “Results of cardiac resynchronisation therapy in a very elderly population” (poster). M. Cortes, I. Hernandez, E. De La Cruz, AM. Romero, P. Avila, JA. Palfy, MA. Navas, J. Benezet, JM. Rubio, J. Farre. Eur Heart J (2013) 34 (suppl 1): doi:10.1093/eurheartj/eh309.P3176.
66. SEC 2013 – El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología (Octubre 2013, Valencia): “Impacto del desfibrilador automático implantable en octogenarios” (poster). Autores: Paloma Ávila Barahona, Marcelino Cortés García, Elena de la Cruz Berlanga, Ignacio Hernández, Julia Anna Palfy, Angélica María Romero Daza, Juan Benezet Mazuecos y Jerónimo Farré Muncharaz. Rev Esp Cardiol. 2013;66 Supl 1:828
67. American Society of Hypertension 2014 Annual Scientific Meeting (New York, NY). “Unmasking Silent Atrial Fibrillation In High Blood Pressure Patients With Dual-Chamber Cardiac Devices: Unmasking Stroke Risk.” ? J. Benezet-Mazuecos, J.M. Rubio, JA. Iglesias, S. Calle, JJ. De la Vieja, J. Farre.
68. Heart Rhythm 35st Annual Scientific Sessions 2014, San Francisco, California. “Ischemic brain lesions on CT-scan related to the presence of atrial high rate episodes compatible with silent atrial fibrillation in patients with dual-chamber cardiac devices”. J Benezet-Mazuecos, JM Rubio, M Cortés, JA Iglesias, S Calle, JJ de la Vieja, MA Quiñones, MD, P Sánchez-Borque, J Farré, Heart Rhythm, May 2014; Abstract supplement. Comunicación oral.
69. Cardiostim 2014, Nice, France. “ Limitations of the AutoCapture Pacing System in patients with cardiac stimulation devices: Saving or wasting energy?” J. Benezet-Mazuecos, JA. Iglesias, J.M. Rubio, JJ. De la Vieja, S. Calle, MA. Quiñones, P. Sanchez-Borque, J. Farre.
70. American Society of Hypertension Meeting 2014, NY, US. Unmasking silent atrial fibrillation in high blood pressure patients with dual-chamber cardiac devices: unmasking stroke risk. Juan Benezet-Mazuecos, Marcelino Cortes, Jose Manuel Rubio, Adolfo de la Fuente, Jose Antonio Iglesias, Soraya Calle, Juan Jose de la Vieja, Jeronimo Farre. Journal of the American Society of Hypertension 8(4S) (2014) e139–e141.
71. European Society of Cardiology Congress, Barcelona, Spain, Agost 2014. “Ischemic brain lesions on CT-scan related to atrial high rate episodes compatible with silent atrial fibrillation in patients with cardiac implantable electronic devices”. J Benezet-Mazuecos, JM Rubio, M Cortés, JA Iglesias, JJ de la Vieja, S Calle, E Aguado, MA Quinones, P Sanchez-Borque, J Farre. European Heart Journal (2014). Comunicación oral.
72. European Society of Cardiology Congress, Barcelona, Spain, Agost 2014. “Abnormalities in AutoCapture pacemaker algorithm in atrial fibrillation patients compromise battery longevity”. JA Iglesias, J Benezet-Mazuecos, M Cortés, JM Rubio, E de la Cruz, JJ de la Vieja, S Calle, MA Quinones, P Sanchez-Borque, J Farre. European Heart Journal (2014)

73. European Society of Cardiology Congress, Barcelona, Spain, August 2014. “QRS fragmentation as predictor for reverse remodelling in cardiac resynchronization therapy”. A Romero Daza, A García Ropero, J Benezet-Mazuecos, M Cortés, MA Quinones, JM Rubio, P Sanchez-Borque, J Farre. *European Heart Journal* (2014)

74. European Society of Cardiology Congress, Barcelona, Spain, August 2014. “A new ECG pattern reflecting end stage phases of arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy (ARVD)”. J.M. Rubio Campal, P. Sanchez Borque, J. Benezet-Mazuecos, M.A. Quinones, P. Avila, J.A. Palfy, A.M. Romero Daza, J. Farre. *European Heart Journal* (2014)

75. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago, IL. Silent Ischemic Brain Lesions Related to the Presence of Atrial High Rate Episodes in Patients With Cardiac Implantable Electronic Devices. Juan Benezet-Mazuecos, Jose Manuel Rubio, Jose Antonio Iglesias, Juan Jose de la Vieja, Soraya Calle, Marcelino Cortes, Miguel Angel Quiñones, Pepa Sanchez-Borque, Jeronimo Farre. *Circulation*. 2014; Comunicación oral.

76. European Society of Cardiology Congress, London, England, August 2015. “Atrial lead characteristics, time from implantation and atrial high rate episodes compatible with silent atrial fibrillation: an unintentionally provoked situation?” J. Benezet Mazuecos, JA. Iglesias, A. Del Rio Lechuga, M. Cortes, JJ. De La Vieja, PP. Perez, JM. Rubio, MA. Quinones, P. Sanchez-Borque, J. Farre. *European Heart Journal* (2015)

77. European Society of Cardiology Congress, London, England, August 2015. “Atrial high rate episodes and silent ischemic brain lesions in patients with cardiac implantable electronic devices: unmasking silent atrial fibrillation embolic risk”. J. Benezet Mazuecos, JA. Iglesias, M. Cortes, JM. Rubio, JJ. De La Vieja, PP. Perez, MA. Quinones, P. Sanchez-Borque, J. Farre. *European Heart Journal* (2015) Comunicación oral.

78. European Society of Cardiology Congress, London, England, August 2015. A new ECG pattern reflecting end stage phases of arrhythmogenic right ventricular dysplasia / cardiomyopathy (ARVD). M Rubio Campal, P Sanchez Borque, J Benezet-Mazuecos, MA Quinones, P Avila, JA Palfy, AM Romero Daza, J Farre. *European Heart Journal* (2015)

79. American Society of Hypertension Meeting 2015, NY, US. Silent ischemic brain lesions in high blood pressure patients with cardiac implantable electronic devices: unmasking silent atrial fibrillation. Juan Benezet-Mazuecos, Jose Antonio Iglesias, Juan Jose de la Vieja, Marcelino Cortes, Jose Manuel Rubio, Pepa Sanchez-Borque, Miguel Angel Quiñones, Jeronimo Farre. *Journal of the American Society of Hypertension* 9(4S) (2015) e13–e16

80. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016. QRS fragmentation as predictor of appropriate shocks in cardiac resynchronization therapy with defibrillator patients: a simple marker of higher arrhythmic risk. A.

Romero Daza, A. Garcia Ropero, J. Benezet Mazuecos, M. Cortes, J.M. Rubio Campal, P. Sanchez Borque, J. Farre. *European Heart Journal* (2016)

81. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016. Factors related to left ventricle reverse remodeling in the elderly undergoing cardiac resynchronization: a two-centre experience. S. Briongos Figuero, M. Cortes, J. Benezet-Mazuecos, J.A. Palfy, A. Romero, I. Hernandez, A. Garcia, M. Martin, M. Lopez, A. Sanchez, A. Estevez, R. Muñoz Aguilera, J. Farre. *European Heart Journal* (2016)

82. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016. CorVue algorithm activation to predict heart failure in ICD patients: first real life evaluation. Wasting energy? J. Benezet Mazuecos, J.A. Palfy, J. Martinez Milla, M. Lopez Castillo, J.A. Iglesias, P. Sanchez-Borque, A. Miracle, J.M. Rubio, J. Farre. *European Heart Journal* (2016)

83. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016. Comparison of pharmacological treatment alone versus treatment combined with implantable cardioverter-defibrillator therapy in patients over 75 years. M. Cortes Garcia, J.A. Franco, J.A. Palfy, A. Garcia, A.M. Romero, M.L. Martin, M. Lopez, S. Briongos, M. Taibo, J. Benezet-Mazuecos, J.M. Rubio, J. Farre. *European Heart Journal* (2016)

84. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016. Silent atrial fibrillation in pacemaker early post-implantation period: an unintentionally provoked situation? J. Benezet Mazuecos, J.A. Iglesias, M. Cortes, J.J. De La Vieja, A. Miracle, P. Sanchez-Borque, J.M. Rubio, J. Farre. *European Heart Journal* (2016) Comunicación oral.

85. European Society of Cardiology Congress, Rome, Italy, August 2016. Usefulness of cardiac resynchronization therapy in patients aged over 75 years as compared with medical therapy. M. Cortes Garcia, J.A. Franco, J.A. Palfy, A. Garcia, M.L. Martin, M. Lopez, A.M. Romero, S. Briongos, M. Taibo, J. Benezet-Mazuecos, J.M. Rubio, J. Farre. *European Heart Journal* (2016)

86. European Society of Cardiology Congress, Barcelona, Spain, August 2017. Corvue algorithm predicting heart failure in ICD patients: a useless tool? J. Martinez Milla, J. Benezet-Mazuecos, J.A. Palfy, M. Lopez-Castillo, J.A. Iglesias, J.J. De La Vieja, J.M. Rubio, J. Farre. *European Heart Journal* (2017)

87. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, Octubre 2017; Validación de una herramienta de cribado (cuestionario ICUSI) de pacientes con FANV en tratamiento con antagonistas de la vitamina K. J. Benezet-Mazuecos, Francisco Marín, Sergio Cinza, Miguel Ruiz, José Chaves y Susana Fernández de Cabo.

88. European Society of Cardiology Congress, Munich, Germany, August 2018. Atrial pacing: a new predictor for atrial high rate episodes in patients with dual-chamber pacemakers. A. Devesa, C. Garcia Talavera, J. Benezet-Mazuecos, J.A. Iglesias, J.J. De La Vieja, E. Serrano, P. Sanchez-Borque, A. Miracle, J.M.

Rubio. European Heart Journal (2018)

89. European Society of Cardiology Congress, Munich, Germany, August 2018. Cardiac resynchronization therapy in elderly patients with chronic kidney disease and low ejection fraction: does it work?. M. Lopez, M. Cortes, AL. Rivero, A. Devesa, J. Martinez, JA. Franco, M. Taibo, S. Briongos, J. Benezet-Mazuecos, J.M. Rubio. European Heart Journal (2018)

90. European Society of Cardiology Congress, Munich, Germany, August 2018. Is ventricular pacing a new predictor for atrial high rate episodes in patients with pacemakers? C. Garcia Talavera, A. Devesa, J. Benezet-Mazuecos, J.A. Iglesias, J.J. De La Vieja, E. Serrano, P. Sanchez-Borque, A. Miracle, J.M. Rubio. European Heart Journal (2018)

91. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Sevilla, Octubre 2018. Impacto de la posición del electrodo del ventrículo izquierdo en los resultados clínicos de la resincronización cardiaca. María Belén Arroyo Rivera(1), Juan Martínez Milla(1), Angélica Romero-Daza(2), Camila García-Talavera(1), Álvaro García-Ropero(2), Ángel Miracle(1), Juan Benezet-Mazuecos(1) y José Manuel Rubio-Campal(1) de (1)Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid y (2)Mount Sinai Medical Center, Nueva York.

92. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Sevilla, Octubre 2018. Estimulación auricular: un nuevo predictor de episodios de frecuencia rápida auricular en pacientes con marcapasos bicameral. Ana Devesa Arbiol(1), Camila Sofia García Talavera(1), Juan Benezet Mazuecos(1), José Antonio Iglesias(1), Juan José de la Vieja Alarcón(1), Esmeralda Serrano(1), José Manuel Rubio Campal(1), Pepa Sánchez Borque(1) y Ángel Luis Miracle Blanco(1) de (1)Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

93. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Sevilla, Octubre 2018. La estimulación ventricular podría ser un nuevo predictor de respuestas auriculares rápidas en pacientes portadores de marcapasos. Camila Sofia García Talavera(1), Ana Devesa Arbiol(1), Juan Benezet-Mazuecos(1), José Antonio Iglesias(1), Juan José de la Vieja Alarcón(1), Elena Serrano(1), Pepa Sánchez-Borque(1), Ángel Miracle(1) y José Manuel Rubio-Campal(1) de (1)Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Comunicación oral

94. European Society of Cardiology Congress, Paris, France, August 2019. Is ventricular pacing a new predictor for atrial high rate episodes in patients with pacemakers? J. Benezet-Mazuecos, A. Devesa, C. Garcia Talavera, J.A. Iglesias, E. Serrano, J.M. Rubio, P. Sanchez-Borque, A. Miracle. European Heart Journal (2019)

ARTÍCULOS ORIGINALES

1. Ortega-Carnicer J, Benezet J, Benezet-Mazuecos J. Hyperkalaemia causing loss of atrial capture and extremely wide QRS complex during DDD pacing. Resuscitation 2004;62:119-123.

2. Benezet-Mazuecos J, Marcos-Alberca P, Farre J. Gigant left ventricular thrombus alter radiofrequency ablation of post-infarction ventricular tachycardia: what to do? *Heart* 2005;91(12):1532.
3. Benezet-Mazuecos J, Ibanez B, Farre J. Atypical left bundle branch block in dilative “burn-out” phase of hypertrophic cardiomyopathy. *PACE* 2005;28:1357-1359.
4. Ibanez B, Benezet-Mazuecos J, Navarro F, Farre J. Takotsubo syndrome: a Bayesian approach to interpreting its pathogenesis. *Mayo Clin Proc* 2006 Jun;81(6):732-5.
5. Benezet-Mazuecos J, de la Fuente A. Electrocardiographic findings after acute absinthe intoxication. *Int J Cardiol* 2006 Nov 10;113(2):e48-50.
6. Benezet-Mazuecos J, Ibanez B, Farre J. Severe hypothermia showing Osborn waves associated with transient atrial fibrillation and ST segment depression. *Heart* 2006 Nov;92(11):1666.
7. Benezet-Mazuecos J, Marcos-Alberca P, Farre J, Orejas M, de la Fuente A, Prieto E. Early differential resolution of right and left ventricular obliteration in Löffler endocarditis after chemotherapy and anticoagulation. *Circulation* 2006 Dec 12;114(24):e635-7.
8. Benezet-Mazuecos J, Benezet J, Ortega-Carnicer J. Pacemaker Twiddler syndrome. *Eur Heart J* 2007 Aug;28(16):2000.
9. Benezet-Mazuecos J, de la Hera J. Peripartum cardiomyopathy: A new successful setting for levosimendan. *Int J Cardiol* 2008 Jan 24;123(3):346-7.
10. Ibanez B, Pinero A, Zafar MU, Navarro F, Benezet-Mazuecos J, Farre J. Takotsubo syndrome: A new entity or new form of presentation of an old one? An electrocardiographic analysis. *Int J Cardiol* 2007 May 1; [Epub ahead of print]
11. Benezet-Mazuecos J, de la Fuente A, Marcos-Alberca P, Farre J. Loeffler endocarditis: What have we learned? *Am J Hematol* 2007 Oct;82(10):861-2.
12. Benezet-Mazuecos J, Marcos-Alberca P, Farre J, Manzarbeitia F, Rabago R, Rey M. Multicystic/cavitated giant left atrial myxomas: A matter of technology? *Eur J Echocardiogr* 2008 Jan;9(1):101-2.
13. Benezet-Mazuecos J, Ibanez B, Badimon JJ. Dual antiplatelet therapy and drug eluting stents: a marriage of convenience. *Thromb J* 2007 Oct 1;5(1):15
14. Benezet-Mazuecos J, Ibanez B, Rubio JM, Navarro F, Martín E, Romero J, Farre J. Utility of in-hospital cardiac remote telemetry in patients with unexplained syncope. *Europace* 2007 Dec; 9(12):1196-201.
15. Ibanez B, Cimmino G, Bénézet-Mazuecos J, Santos-Gallego CG, Pinero A, Prat-González S, Speidl WS, Fuster V, García MJ, Sanz J, Badimon JJ.

Quantification of serial changes in plaque burden using multi-detector computed tomography in experimental atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 2009 Jan;202(1):185-91.

16. Farré J, Anderson RH, Cabrera JA, Sánchez-Quintana D, Rubio JM, Benezet-Mazuecos J, Del Castillo S, Macía E. Cardiac anatomy for the interventional arrhythmologist: I.terminology and fluoroscopic projections. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2010 Apr;33(4):497-507.

17. Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Farré J, Iglesias JA, de la Vieja JJ. Novel electrocardiographic findings related to new cardiac electronic devices functions. *Int J Cardiol*. 2012 Aug 9;159(1):75-6.

18. Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Manuel Rubio J, Farré J. Abnormal AutoCapture algorithm phenomenon after pacemaker implantation in patients with low stimulation threshold. *Heart Rhythm*. 2013 Apr;10(4):611-3

19. Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Farré J, Quiñones MA, Sanchez-Borque P, Macía E. Long-Term Outcomes of Ivabradine in Inappropriate Sinus Tachycardia Patients: Appropriate Efficacy or Inappropriate Patients. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2013;36(7):830-6.

20. Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Farré J. Atrial fibrillation in cardiac implantable electronic devices and the duck test. *Am Heart J*. 2014 May;167(5):e13.

21. Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Rubio JM, Cortés M, de la Cruz E, de la Vieja JJ, Calle S, Farré J. Limitations of the AutoCapture™ Pacing System in patients with cardiac stimulation devices. *Europace*. 2014 Oct;16(10):1469-75

22. Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Farré J. Atrial High Rate Episodes in Patients with Dual-Chamber Cardiac Implantable Electronic Devices: Unmasking Silent Atrial Fibrillation. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2014 Aug;37(8):1080-6.

23. Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Cortés M, Iglesias JA, Calle S, de la Vieja JJ, Quiñones MA, Sanchez-Borque P, de la Cruz E, Farré J. Silent ischemic brain lesions related to atrial high rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices. *Europace*. 2015 Mar;17(3):364-9

24. de la Cruz E, Cortés M, Farré J, Palfy J, Ávila P, Hernández I, Romero A, Benezet J, Franco JA, Navas MA, Hernandez JJ, Briongos S, Rubio JM. Comparison of pharmacological treatment alone versus treatment combined with cardiac resynchronization therapy in patients over 75 years. *J Interv Card Electrophysiol*. 2015 Feb 17. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25687979

25. Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Rubio JM, Farré J. Anodal Stimulation in Biventricular Pacing: Unrecognized and Misinterpreted Phenomenon. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2015; 38: 1485-8.

26. Sanchez-Borque P, Rubio JM, Benezet-Mazuecos J, Quinones MA, Farre J.

Atrial fibrillation with Wolff-Parkinson-White syndrome in epilepsy: A potentially fatal combination. *Seizure*. 2015

27. Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Cortes M, Vieja JJ, Rubio JM, Sanchez-Borque P, Farre J. Silent brain infarcts in high blood pressure patients with cardiac implantable electronic devices: unmasking silent atrial fibrillation. *J Hypertens*. 2016 Feb;34(2):338-44.

28. Rodríguez-Mañero M, Abu Assi E, Sánchez-Gómez JM, Fernández-Armenta J, Díaz-Infante E, García-Bolao I, Benezet-Mazuecos J, Andrés Lahuerta A, Expósito-García V, Bertomeu-González V, Arce-León Á, Barrio-López MT, Peinado R, Martínez-Sande L, Arias MA. Comparative Evaluation of Four Risk Scores for Predicting Mortality in Patients With Implantable Cardioverterdefibrillator for Primary Prevention. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2016 Nov;69(11):1033-1041.

29. Rubio JM, Sánchez Borque P, Benezet-Mazuecos J, Miracle Á, Del Río A, Farré J. Conversion from wide to narrow QRS complex ventricular tachycardia: What is the mechanism? *Pacing Clin Electrophysiol*. 2017 Sep;40(9):1027-1029. doi: 10.1111/pace.13143. PubMed PMID: 28620986.

30. Rodríguez-Mañero M, Oloriz T, le Polain de Waroux JB, Burri H, Kreidieh B, de Asmundis C, Arias MA, Arbelo E, Díaz Fernández B, Fernández-Armenta J, Basterra N, Izquierdo MT, Díaz-Infante E, Ballesteros G, Carrillo López A, García-Bolao I, Benezet-Mazuecos J, Expósito-García V, Larraitz-Gaztañaga, Martínez-Sande JL, García-Seara J, González-Juanatey JR, Peinado R. Longterm prognosis of patients with life-threatening ventricular arrhythmias induced by coronary artery spasm. *Europace*. 2018 May 1;20(5):851-858.

31. Benezet-Mazuecos J, de la Vieja JJ, Rubio JM, Sanchez-Borque P, Miracle Á, Farré J. Incessant arrhythmogenic atrial ectopic rhythm: What is the mechanism? 2018 Jan - Feb;51(1):132-134.

32. Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Cortés M, Rubio JM, de la Vieja JJ, Del Río A, Sanchez-Borque P, Miracle Á, Farré J. Silent atrial fibrillation in pacemaker early post-implantation period: an unintentionally provoked situation? *Europace*. 2018 May 1;20(5):758-763. doi:10.1093/europace/eux053. PubMed PMID: 28402476.

33. Benezet-Mazuecos J, Del Río Lechuga A, Iglesias JA, de la Vieja JJ, Serrano E, Rubio JM. Things are not always what they seem: pacemaker dysfunction or just a technical limitation? *Europace*. 2018 Jun 1;20(6):1042. doi: 10.1093/europace/eux317. PubMed PMID: 29253130.

34. Rubio Campal JM, Benezet-Mazuecos J, Iglesias Bravo JA, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, de la Vieja Alarcón JJ, Martínez Mariscal J, Baranchuk AM, Farré Muncharaz J. P-wave and interatrial block: New predictor for atrial high rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2018 Mar;41(3):223-228. doi: 10.1111/pace.13268. Epub 2018

Feb 6. PubMed PMID: 29327362.

35. Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Iglesias JA, de la Vieja JJ. How to recognize silent atrial fibrillation in pacemakers and defibrillators-the value of atrial electrograms. *J Thorac Dis.* 2018 Mar;10(3):2048-2051. doi:10.21037/jtd.2018.03.38. PubMed PMID: 29707362.

36. Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, de la Vieja JJ, Miracle A, Sanchez-Borque P, Rubio JM. Inappropriate automatic mode switching episodes: What's the mechanism? *J Electrocardiol.* 2018 May - Jun;51(3):366-369. doi:10.1016/j.jelectrocard.2018.02.016. Epub 2018 Mar 2. PubMed PMID: 29779524.

37. Palfy JA, Benezet-Mazuecos J, Martínez Milla J, Iglesias JA, de la Vieja JJ, Sanchez-Borque P, Miracle A, Rubio JM. CorVue algorithm efficacy to predict heart failure in real life: Unnecessary and potentially misleading information? *Pacing Clin Electrophysiol.* 2018 Jun 1. doi:10.1111/pace.13399. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29856082.

38. Devesa Arbiol A, Martínez-Milla J, Benezet-Mazuecos J. Dangerous ECG in the Ward. *Circulation.* 2018 Aug 28;138(9):947-950.
31

39. Rubio Campal JM, Benezet-Mazuecos J, Sánchez-Borque P, Blanco ÁM, Crosa J, Arias MA. An "inappropriately appropriate" shock in a subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator: The importance of the SMART pass algorithm. *J Electrocardiol.* 2018 Nov - Dec;51(6):941-944.

40. Benezet-Mazuecos J, García-Talavera CS, Rubio JM. Smart devices for a Smart detection of atrial fibrillation. *J Thorac Dis.* 2018 Nov;10(Suppl 33):S3824-S3827.

41. Cortés M, Palfy JA, Lopez M, Martínez J, Rivero AL, Devesa A, Franco-Peláez JA, Briongos S, Taibo-Urquia M, Benezet J, Rubio JM. Comparison of pharmacological treatment alone vs. treatment combined with implantable cardioverter defibrillator therapy in patients older than 75 years. *ESC Heart Fail.* 2018 Oct;5(5):884-891.

42. Juan Benezet-Mazuecos, Francisco Marín, Sergio Cinza-Sanjurjo, Miguel A. Ruiz, José Miguel Rivera-Caravaca, Irune Unzueta, Susana Fernández de Cabo, José Chaves. ICUSI questionnaire validation. Quality of anticoagulation in patients with atrial fibrillation treated with vitamin K antagonists. *REC: Cardioclinics* 2019; 54:165-172. DOI: 10.1016/j.rccl.2019.04.004

43. Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Rubio JM, Sanchez-Borque P, Miracle A. Ineffective appropriate shocks in coronary artery spasm disease: when defibrillation is not enough. *J Interv Card Electrophysiol.* 2019 Jan;54(1):55-58.

44. Sánchez-Borque P, González-Giráldez B, Benezet-Mazuecos J, Miracle A, Crosa J, Rubio JM. Ictal asystole: A condition between neurology and

cardiology. *Int J Cardiol.* 2019 Mar 1;278:104-107.

45. Rubio Campal JM, Borque PS, Benezet-Mazuecos J, Blanco AM, Crosa J. Antidromic tachycardia with RR interval variability: Take a closer look at the VH intervals. *J Electrocardiol.* 2019 Mar-Apr;53:1-4.

46. Benezet-Mazuecos J, Lozano Rosado A, Crosa J. Incessant accelerated idioventricular rhythm mimicking preexcitation. *J Electrocardiol.* 2020;61:137-140.

47. Benezet-Mazuecos J, Rosado AL, Crosa J, Iglesias JA. Atrial High-Rate Episodes, Subclinical Atrial Fibrillation and Short-Duration Clinical Atrial Fibrillation: Different Names for the Same Arrhythmia or a New Player On the Pitch? *J Saudi Heart Assoc.* 2020 Jul 22;32(2):295-297.

OTRAS PUBLICACIONES

- Coautor del capítulo “Supraventricular Tachycardias” del libro de la Sociedad Europea de Cardiología: Camm AJ, Lüscher TF, Serruys PW. *The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine. Second Edition 2009.* Oxford University Press 2009.
- Coautor del capítulo “Cardiac Anatomy for Catheter Mapping and Ablation of Arrhythmias” de libro “Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias. Shoenberger J, Stephen Huang & Mark A. Wood. *Second Edition 2011 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc.*
- Coautor de los capítulos “Vías accesorias” y “Holter implantable y nuevas tecnologías para la monitorización cardiaca” del libro “Cardio Arritmias”, Grupo CTO Editorial 2016.

OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Aprendizaje en el implante de dispositivos de estimulación cardiaca (Marcapasos y desfibriladores) durante el periodo de un año 2007-2008 en la Unidad de Arritmias del Hospital General de Ciudad Real.
- Estancia en durante un periodo de tres meses comprendido entre Mayo y Julio de 2007 en Cardiovascular Biology Research Laboratory (CVBRL), Cardiovascular Institute, Mount Sinai School of Medicine, Nueva York, EEUU. Participación activa en el estudio sobre modelos experimentales de aterosclerosis aórtica en el conejo e infarto de miocardio en el cerdo, la valoración no invasiva a través de resonancia magnética de la progresión/regresión de las lesiones ateroscleróticas y su correlación con los hallazgos histopatológicos, así como la evaluación de la eficacia de diferentes drogas cardioprotectoras y terapias regenerativas sobre las placas ateroscleróticas y el miocardio.
- Curso de aprendizaje en implante de dispositivos de resincronización cardiaca en

Hospital Sant Pau de Barcelona, 2008.

- St. Jude Medical Interventional EP Curriculum on Atrial Fibrillation providing training on signal interpretation and diagnosis, as well as comprehensive approach to ablation techniques. EBAC accredited.
- Revisor en la siguientes revistas científicas de carácter internacional:
Mayo Clinical Proceedings 2006 and 2009
American Journal of Hematology 2007 and 2009
Journal of Postgraduate Medicine 2007
Europace 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020
Journal of Electrocardiology 2017, 2018
Heart Asia 2017
Thrombosis and Haemostasis 2017
- Premio de la Sección de Estimulación Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología al mejor artículo publicado 2015 al trabajo “Silent ischemic brain lesions related to atrial high rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices”
- Coordinador Nacional del Ensayo Clínico ARTESiA. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01938248
- Miembro de comité editorial de la revista CUADERNOS DE ESTIMULACION CARDIACA. ISSN: 2444-7129
- Coordinador del Proyecto “Jóvenes Expertos de la SEC” 2017-2019.

IDIOMAS:

- Inglés: Nivel alto, hablado y escrito. Título Trinity College of London.