



**José Ignacio García Bolao**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/03/2025

**v 1.4.3**

2c32f0841be0f1f7f7b9fc387a30827e

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



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

### Formación y trayectoria.

Licenciatura de Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra (1989). Médico Especialista en Cardiología (MIR). Clínica Universidad de Navarra (1994).

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra, 1994, Sobresaliente Cum Laude.

Acreditado en Estimulación Cardíaca y Electrofisiología Cardíaca por la Sociedad Española de Cardiología y por la Sociedad Europea de Cardiología.

Director. Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca de la Clínica Universidad de Navarra desde Junio de 2009.

### Docencia

Profesor Titular de Universidad. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra desde 2010. (Acreditación como Profesor Titular de Universidad. ANECA, 2009).

### Investigación:

Acreditación de tres Sexenios de investigación por la CNAI.

>54 artículos en revistas científicas con proceso de selección por pares. >130 comunicaciones a congresos (73 en congresos internacionales). >120 ponencias invitadas a congresos, incluyendo ponencias invitadas a la Heart Rhythm Society, Europace, Cardiostim, Sociedad Europea de Cardiología.

Investigador principal en más de 38 proyectos nacionales e internacionales, incluyendo varios ensayos multicéntricos internacionales y convocatorias competitivas como proyectos del FIS.

### Asistencia:



Más de 3000 procedimientos de electrofisiología cardiaca invasiva como primer operador. Experto en las siguientes técnicas:

- Estudios electrofisiológicos cardíacos diagnósticos
- Ablación mediante radiofrecuencia de sustratos convencionales
- Ablación de sustratos arrítmicos complejos
- Ablación de Fibrilación Auricular (> 2000 procedimientos como primer operador, incluyendo RF, PVAC, Crioablación y nMarq)
- Navegación no fluoroscópica (incluyendo NavX Velocity (700), Carto 3 (100), Noga, Rhythmia (> 1000 procedimientos) y MediGuide (> 50 procedimientos)
- Implantación y seguimiento de marcapasos, desfibriladores y CRT (>500 CRT)
- Extracción percutánea de electrodos.
- Cierre percutáneo de orejuela (Proctor sistema Watchman y Amulet) (> 250 procedimientos, 43 en el año 2021).

Ha realizado y/o proctorizado, por invitación, intervenciones de electrofisiología en los siguientes centros (procedimientos debidamente acreditados):

ASC San Francesco, Nuoro, Italia, CDC San Michele, Nápoles, Italia, Clínica Montevergine, Nápoles, Italia, Ospedale San Filippo Neri, Roma, Italia, Fondazione Policlinico Gemelli, Roma, Italia, Ospedale di Massa. Massa, Italia, King Fahad Armed Forces Hospital. Jeddah, Saudi Arabia , Groote Schuur Hospital. Ciudad del Cabo, Sudáfrica, Barzilay Medical Center. Ascalón, Tel Aviv. Israel. Hospital Santa Marta. Lisboa, Portugal, Northeast Georgia Medical Center. Gainesville, Georgia, USA, New York Presbyterian Hospital Columbia University. New York, USA, Northwestern Memorial Hospital. Chicago, Illinois, USA, Henry Ford Hospital. Detroit, Michigan, USA, Bradenton Cardiology Hospital. Bradenton, Florida, USA, Lexington Medical Center. Lexington, Kentucky, USA, Kentucky University Hospital. Lexington, Kentucky, USA, Cardiovascular Research Institute. Kansas, Wichita, USA, Miami Baptist. Miami, Florida, USA, South Texas Cardiology Center. San Antonio, Texas, USA, National Research Center for Cardiac Surgery. Astana, Kazakhstan, Cardiology Scientific Research Center. Almaty, Kazakhstan, NHS St. Bartholomew's Hospital. London, United Kingdom, CHU Grenoble. Grenoble. Francia



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI: 3 (último, 2013-2018).

Publicaciones: 151 (WOS), 148 (SCOPUS)

Total citas: 1811 (WOS), 2132 (SCOPUS), 2054 (Google Scholar)

Índice H: 27

Autoría preferente: 59

Q1 + AP: 24

Q1 + Q2: 83

Editoriales: 7



## José Ignacio García Bolao

Apellidos: **García Bolao**  
 Nombre: **José Ignacio**  
 ORCID: **0000-0002-8544-7324**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto: **Navarra**  
 Dirección de contacto: **Avenida Fco Xll, 36**  
 Resto de dirección contacto: **Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca**  
 Código postal: **31008**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Foral de Navarra**  
 Ciudad de contacto: **Pamplona**  
 Teléfono fijo: **(34) 948255400 -**  
 Página web personal: **<http://www.cun.es/nuestros-profesionales/profesionales/ignacio-garcia-bolao>**

### Situación profesional actual

- 1 **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Vocal de la Junta directiva del Programa de Enfermedades Cardiovasculares  
**Fecha de inicio:** 15/03/2022
- 2 **Entidad empleadora:** Clínica Universidad de Navarra  
**Categoría profesional:** Director del Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca  
**Fecha de inicio:** 01/07/2009  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320501 - Cardiología
- 3 **Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** facultad de medicina  
**Categoría profesional:** Profesor Titular

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Clínica Universidad de Navarra	Consultor. Departamento de Cardiología y Cirugía cardiaca	01/03/2001
2	Clínica Universidad de Navarra	Colaborador Clínico. Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiaca	01/01/1995
3	Clínica Universidad de Navarra	Formación Postgrado como Residente MIR en Cardiología	01/01/1990

- 1 Entidad empleadora:** Clínica Universidad de Navarra  
**Categoría profesional:** Consultor. Departamento de Cardiología y Cirugía cardiaca  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2001 - 30/06/2009      **Duración:** 9 años
- 2 Entidad empleadora:** Clínica Universidad de Navarra  
**Categoría profesional:** Colaborador Clínico. Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiaca  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 01/03/2001      **Duración:** 7 años
- 3 Entidad empleadora:** Clínica Universidad de Navarra  
**Categoría profesional:** Formación Postgrado como Residente MIR en Cardiología  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1994      **Duración:** 5 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 **Titulación universitaria:** Doctor  
**Nombre del título:** Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/12/1994
  
- 2 **Titulación universitaria:** Especialista  
**Nombre del título:** Cardiología  
**Entidad de titulación:** Universitaria de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/12/1994
  
- 3 **Titulación universitaria:** Licenciado  
**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/06/1989

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Medicina del ejercicio físico y del deporte  
**Entidad de titulación:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1994

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B1	B1	B1	B1
Italiano	B1	B1	B2	B2	A2
Catalán	B2	B2	B2	C1	B2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C1



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** RITMO 2019 QUINTA REUNIÓN CONJUNTA  
**Titulación universitaria:** Docente PONENTE  
**Fecha de inicio:** 2019 **Fecha de finalización:** 2019  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Titulación universitaria:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología  
**Titulación universitaria:** Profesor Asignatura  
**Fecha de inicio:** 01/09/2008 **Fecha de finalización:** 30/06/2009  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 4 Titulación universitaria:** Responsable de la Unidad de Pasantía Clínica del Dpto. de Cardiología  
**Fecha de inicio:** 01/09/1999 **Fecha de finalización:** 01/09/2006  
**Entidad de realización:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 5 Titulación universitaria:** Profesor Adjunto de Cardiología  
**Fecha de inicio:** 01/09/2000 **Fecha de finalización:** 30/06/2006  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Clínica Práctica I  
**Titulación universitaria:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 01/09/2000 **Fecha de finalización:** 30/06/2006  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 7 Titulación universitaria:** Tutor de Residentes de Cardiología  
**Fecha de inicio:** 01/06/1999 **Fecha de finalización:** 01/06/2002  
**Entidad de realización:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 8 Titulación universitaria:** Profesor Asociado de Cardiología  
**Fecha de inicio:** 01/09/1995 **Fecha de finalización:** 30/06/2000  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina



- 9 Titulación universitaria:** Ayudante de Prácticas  
**Fecha de inicio:** 01/01/1990  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 31/12/1994  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** XVII Congreso anual de la Sociedad Vasco Navarra de Cardiología  
**Fecha de inicio:** 2019  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 11 Titulación universitaria:** Profesor Agregado/Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Sistema Circulatorio  
**Titulación universitaria:** Profesor Asignatura  
**Fecha de inicio:** 01/09/2000  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 13 Titulación universitaria:** Secretario Programa de Doctorado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000  
**Entidad de realización:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 14 Titulación universitaria:** Tutor Clínico  
**Fecha de inicio:** 01/01/1997  
**Entidad de realización:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

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

- 1 Título del trabajo:** Terapia de la resincronización cardíaca: predictores clínicos, ecocardiográficos y bioquímicos de hiperespuesta  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Alumno/a:** Claudia Pujol Salvador  
**Fecha de defensa:** 10/06/2021  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Título del trabajo:** Estudio de la utilidad de los mapas auriculares de alta densidad y de biomarcadores circulantes de fibrosis miocárdica en pacientes con fibrilación auricular.  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Alumno/a:** Gabriel Alejandro Ballesteros Derbenti  
**Fecha de defensa:** 26/11/2020  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Título del trabajo:** Estudio de la terapia de resincronización cardíaca en la fibrilación auricular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Alumno/a:** Ana María Martín Amau  
**Calificación obtenida:** Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 01/09/2012  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Doctorado Europeo / Internacional: Sí**

- 4 Título del trabajo:** Estudio del papel fisiopatológico y pronóstico de los marcadores del metabolismo del colágeno en pacientes con insuficiencia cardiaca sistólica sometidos a terapia de resincronización cardiaca (Pedro M<sup>a</sup> Azcárate Agüero)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Domingo Francisco Javier Díez Martínez  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Calificación obtenida:** SB  
**Fecha de defensa:** 30/06/2009  
**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí

**Tutorías académicas de estudiantes**

- 1 Nombre del programa:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tutoría Reglada:** Sí  
**Explicación Narrativa:** TFG Alumna: Marina Del Busto Giménez.
- 2 Nombre del programa:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Tutoría Reglada:** Sí  
**Explicación Narrativa:** TFG Alumna: Lucia Irigoyen Ganzarain Título TFG: Efectividad del mapeo de alta densidad Rhythmia para la ablación de la extrasistolia ventricular de tracto de salida del ventrículo derecho e izquierdo.

**Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior**

- 1 Descripción de la actividad:** Evaluador en la Actividad de Formación  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 2019
- 2 Descripción de la actividad:** Evaluación de Manuscritos de Revista Española de Cardiología  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología  
**Fecha de finalización:** 2018

**Actividad sanitaria****Actividad sanitaria en instituciones de la UE**

- 1 Resultados relevantes:** Realización de ablaciones complejas con sistema Rhythmia  
**Entidad de realización:** ASC San Francesco, Nuoro, Italia      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 22/03/2021 - 25/03/2021



- 2 Resultados relevantes:** Ablación de sustratos arrítmicos complejos  
**Entidad de realización:** Clínica Montevergine, Nápoles, **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 01/01/2020
- 3 Resultados relevantes:** Ablación de sustratos arrítmicos complejos  
**Entidad de realización:** CDC San Michele (Maddaloni), **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Nápoles, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 01/01/2017
- 4 Resultados relevantes:** Procedimientos de ablación de sustratos complejos con sistema Rhythmia  
**Entidad de realización:** Ospedale di Massa. Massa, **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Italia  
**Fecha de inicio:** 2021
- 5 Resultados relevantes:** Procedimientos de ablación de sustratos complejos con sistema Rhythmia  
**Entidad de realización:** Fondazione Policlinico Gemelli, **Tipo de entidad:** Fundación Roma, Italia  
**Fecha de inicio:** 2018
- 6 Resultados relevantes:** Realización/supervisión de procedimientos de ablación de arritmias  
**Entidad de realización:** Hospital San Filippo Neri **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio:** 2018

## Actividad sanitaria en países extranjeros

- 1 Resultados relevantes:** TBC  
**Entidad de realización:** TBC, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2024 - 26/09/2024
- 2 Resultados relevantes:** Proctor first cases of FARAVIEW, discuss workflows, clinical outcomes, experience to date.  
**Entidad de realización:** John Hunter Hospital, Newcastle  
**Fecha de inicio-fin:** 25/09/2024 - 25/09/2024
- 3 Resultados relevantes:** Proctor first cases of FARAVIEW, discuss workflows, clinical outcomes, experience to date.  
**Entidad de realización:** Victorian Heart Hospital, Melbourne  
**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2024 - 24/09/2024
- 4 Resultados relevantes:** Proctor first cases of FARAVIEW, discuss workflows, clinical outcomes, experience to date.  
**Entidad de realización:** Royal Melbourne Hospital  
**Fecha de inicio-fin:** 23/09/2024 - 23/09/2024
- 5 Resultados relevantes:** Curso técnicas ablación (Dr. Solimene)  
**Entidad de realización:** Clínica Montevergine  
**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2024 - 11/09/2024



- 6 Resultados relevantes:** Procedimiento cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** West Virginia University Hospital (WVUH)  
**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2023 - 29/06/2023
- 7 Resultados relevantes:** MD Proctoring  
**Entidad de realización:** Kettering Health  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2022 - 18/11/2022
- 8 Resultados relevantes:** MD Proctoring  
**Entidad de realización:** Banner Thunderbird Medical Center Glendale  
**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2022 - 16/11/2022
- 9 Resultados relevantes:** Physician meetin  
**Entidad de realización:** Phoenix  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2022 - 15/11/2022
- 10 Resultados relevantes:** MD Proctoring  
**Entidad de realización:** Banner Boswell Medical Center  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2022 - 14/11/2022
- 11 Resultados relevantes:** MD Proctoring  
**Entidad de realización:** New York University Long Island  
**Fecha de inicio-fin:** 12/10/2022 - 12/10/2022
- 12 Resultados relevantes:** Local Field training  
**Entidad de realización:** Dallas-Texas  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2022 - 11/10/2022
- 13 Resultados relevantes:** MD Proctoring  
**Entidad de realización:** San Antonio, Texas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2022 - 10/10/2022
- 14 Resultados relevantes:** Procedimiento cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** Northeast Georgia Medical Center. Gainesville, Georgia, USA  
**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2019 - 20/07/2019
- 15 Resultados relevantes:** Procedimientos ablación de sustratos complejos  
**Entidad de realización:** Barzilai Medical Center. Ascalón, Tel Aviv. Israel  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2019
- 16 Resultados relevantes:** Realización/supervisión cierre orejuela izquierda  
**Entidad de realización:** New York Presbyterian Hospital Columbia University. New York, USA  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2018 - 25/05/2018
- 17 Resultados relevantes:** Cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** Northwestern Memorial Hospital. Chicago, Illinois, USA  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2017 - 06/12/2017



- 18 Resultados relevantes:** Realización/Proctorización cierre percutáneo orejuela. Estudio IDE AMULET  
**Entidad de realización:** Cardiovascular Research Institute. Kansas, Wichita, USA  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2017 - 11/10/2017
- 19 Resultados relevantes:** Procedimiento de cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** Henry Ford Hospital. Detroit, Michigan, USA  
**Fecha de inicio-fin:** 12/08/2017 - 12/08/2017
- 20 Resultados relevantes:** Supervisión procedimiento cierre percutáneo orejuela, estudio IDE AMULET  
**Entidad de realización:** Kentucky University Hospital. Lexington, Kentucky, USA  
**Fecha de inicio-fin:** 24/05/2017 - 11/07/2017
- 21 Resultados relevantes:** Realización cierre percutáneo orejuela. Estudio IDE AMULET  
**Entidad de realización:** Lexington Medical Center. Lexington, Kentucky, USA  
**Fecha de inicio-fin:** 23/03/2017 - 23/03/2017
- 22 Resultados relevantes:** Realización cierre percutáneo orejuela. Estudio IDE Amulet  
**Entidad de realización:** Bradenton Cardiology Hospital. Bradenton, Florida, USA (5 de Marzo de 2017)  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2017 - 07/03/2017
- 23 Resultados relevantes:** Realización/Proctorización cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** NHS St. Bartholomew's Hospital. London, United Kingdom  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2015 - 08/10/2015
- 24 Resultados relevantes:** Realización/Supervisión cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** National Research Center for Cardiac Surgery. Astana, Kazakhstan  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2011 - 19/11/2011
- 25 Resultados relevantes:** Realización/Proctorización cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** Cardiology Scientific Research Center. Almaty, Kazakhstan  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011
- 26 Resultados relevantes:** Procedimientos de ablación de sustratos complejos con sistema Rhythmia  
**Entidad de realización:** Groote Schuur Hospital. Ciudad del Cabo, Sudáfrica  
**Fecha de inicio:** 2018
- 27 Resultados relevantes:** Procedimientos de ablación de sustratos complejos con sistema Rhythmia  
**Entidad de realización:** King Fahad Armed Forces Hospital. Jeddah, Saudi Arabia  
**Fecha de inicio:** 2018
- 28 Resultados relevantes:** Realización/Proctorización cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** Miami Baptist. Miami, Florida, USA  
**Fecha de inicio:** 2017
- 29 Resultados relevantes:** Caso en vivo, ablación de fibrilación auricular y cierre percutáneo orejuela  
**Entidad de realización:** Hospital Santa Marta. Lisboa, Portugal.  
**Fecha de inicio:** 2014
- 30 Resultados relevantes:** Supervisión procedimiento cierre percutáneo orejuela, estudio IDE AMULET  
**Entidad de realización:** South Texas Cardiology Center. San Antonio, Texas, USA.

## Proyectos de innovación sanitaria

**Nombre del proyecto:** Asistencia remota de sistemas de navegación no fluoroscópica

**Tipo de proyecto:** Clínico

**Entidad de realización:** Clínica Universitaria de Navarra/Boston Scientific

**Fecha de inicio:** 2020

## Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

- 1 Ciudad entidad realización:** Sydney, Australia  
**Entidad organizadora:** APHRS- Asia Pacific Heart Rhythm Society  
**Ciudad entidad organizadora:** Sydney,  
**Fecha de presentación:** 27/09/2024  
The role presentation on "The Role of 3D EAM in Single Shot PFA ablation" at APHRS conference in BSC sponsored lunch session.
- 2 Tipo del evento:** Jornada  
**Ciudad entidad realización:** Lleida, Cataluña, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de presentación:** 24/09/2021  
Ablación de venas pulmonares es el primer tratamiento de la FA..
- 3 Ciudad entidad realización:** Lleida, Cataluña, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de presentación:** 24/09/2021  
La mayoría de los pacientes con miocardiopatía dilatada no isquémica no necesitan DAI en prevención primaria..
- 4 Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza,  
**Fecha de presentación:** 14/01/2020  
Curso de Actualización de Enfermedad Cardiovascular. La Ablación de FA en el siglo 22 y cuarto.
- 5 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Paris, Île de France, Francia  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de presentación:** 01/01/2014  
Curso Básico Terapia Resincronización Cardíaca.
- 6 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Paris, Île de France, Francia  
**Entidad organizadora:** Institute for Therapy Advancement



**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de presentación:** 01/01/2014  
Co-Director Curso Avanzado Terapia Resincronización Cardíaca..

**7 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Bruselas, Bélgica  
**Entidad organizadora:** Advanced Technology Center  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de presentación:** 01/01/2013  
Director Taller Práctico de Ablación de Fibrilación Auricular..

**8 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología.  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de presentación:** 01/01/2013  
Co-Director. Curso El desfibrilador en el Servicio de Urgencias..

**9 Tipo del evento:** Congreso  
**Ciudad entidad realización:** Bruselas, Bélgica  
**Entidad organizadora:** Advanced Technology Center  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de presentación:** 01/01/2012  
Director Curso Práctico de punción transeptal..

**10 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Fecha de presentación:** 01/01/2012  
Reunión Active Reference Center Meeting.

**11 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Paris, Île de France, Francia  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de presentación:** 01/01/2010  
Co-Director Curso de desfibrilación y terapia de resincronización Cardíaca LADA.

**12 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Fecha de presentación:** 01/01/2006  
Reunión de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Española de Cardiología.

**13 Tipo del evento:** Jornada  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de presentación:** 01/06/2001  
XII Jornadas Técnicas ELA medical – IZASA.

**14 Tipo del evento:** Seminario  
**Ciudad entidad realización:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Autor de correspondencia:** Sí

**Fecha de presentación:** 01/01/2001

Curso Práctico de Electrocardiografía.

- 15 Ciudad entidad realización:** Galdácano, País Vasco, España  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
Proctorización y supervisión de casos con dispositivos S-ICD/CRT.
- 16 Ciudad entidad realización:** Hospital de Cruces, País Vasco, España  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
Proctorización y supervisión de casos con dispositivos S-ICD/CRT.
- 17 Ciudad entidad realización:** Hospital San Pedro Logroño, La Rioja, España  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
Proctorización y supervisión de casos con dispositivos S-ICD/CRT.
- 18 Ciudad entidad realización:** Hospital Miguel Servet Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
Proctorización y supervisión de casos con dispositivos S-ICD/CRT.
- 19 Ciudad entidad realización:** Nuestra Señora del Prado Talavera de la Reina, Castilla-La Mancha, España  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
Proctorización y supervisión de casos con dispositivos S-ICD/CRT.
- 20 Ciudad entidad realización:** Lérida, Cataluña, España  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
Proctorización y supervisión de casos con dispositivos S-ICD/CRT.

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** PMP22/00085. Integración de puntuaciones de riesgo poligénico FARISK  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 14/09/2023 - 14/09/2028
- 2 Nombre del proyecto:** DELETE. ImproveD procEdural workfLow for catheter ablation  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ IGNACIO GARCIA BOLAO; IRENE CANALES RUIZ  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2021 - 15/09/2025  
**Cuantía total:** 202.660 €



- 3** **Nombre del proyecto:** PI20/01751. PREDIMAR-ómicas: Ensayo aleatorizado de dieta Mediterránea en recurrencias de fibrilación auricular post-ablación. Efectos de la dieta a largo plazo y mecanismos de acción subyacentes.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Ruiz Canela; I Garcia Bolao; C Razquin; P Ramos; A García; R Ramallal; P Bazal; L Goñi; V De la O; MS Hersey  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** PI20/01751  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2024  
**Cuantía total:** 83.490 € **Cuantía subproyecto:** 83,49 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio genómico para la personalización del diagnóstico y el tratamiento de los pacientes con insuficiencia Cardíaca crónica y enfermedad renal crónica (Medicina cardloreNal pERsonalizada en Navarra)-II (MINERVA-II)  
**Entidad de realización:** Gobierno de Navarra **Tipo de entidad:** Proyectos estratégicos I+D  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2021 - 29/02/2024  
**Cuantía total:** 100.749 €
- 5** **Nombre del proyecto:** PI17/00718. Prevención de arritmias recurrentes con dieta mediterránea (PREDIMAR)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Ruiz Canela; I Garcia Bolao; Z Vazquez; P Ramos; A Alonso; A Garcia; R Ramallal; P Bazal  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 52.000,3 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Ensayo aleatorizado de PREvención con Dieta Mediterránea de Arritmias Recurrentes (estudio PREDIMAR) en paciente con fibrilación auricular.  
**Entidad de realización:** Gobierno de Navarra **Tipo de entidad:** 46/2016  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 29/12/2019
- 7** **Nombre del proyecto:** Papel de la fibrosis miocárdica en la insuficiencia cardíaca crónica asociada al envejecimiento. Posibles implicaciones diagnósticas y terapéuticas del eje PCP/PCPE-1-LOX  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aránzazu González Miqueo; María Begoña López Salazar  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Tipo de participación:** Investigador



**Nombre del programa:** Proyectos I+D del Fondo Investigaciones Sanitarias  
**Cód. según financiadora:** PI15/01909  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018      **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA)  
**Cuantía total:** 134.915 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 8** **Nombre del proyecto:** Evaluación del impacto de la terapia de resincronización cardíaca sobre el metabolismo energético cardíaco mediante el análisis de la creatina plasmática. Consecuencias clínicas.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ IGNACIO GARCIA BOLAO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombre del programa:** PI11/00572  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014  
**Cuantía total:** 63.030 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Terapia de resincronización cardíaca: predictores clínicos, ecocardiográficos y bioquímicos de hiperrespuesta.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Nombre del programa:** MIG-SEC-2009  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 30/09/2012  
**Cuantía total:** 9.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** ALPHEE: Double blind placebo controlled dose ranging study of the efficacy and safety of celivarone at 50, 100 or 300 mg OD with amiodarone as calibrator for the prevention of ICD interventions or death.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 01/01/2011      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 0 €

- 11** **Nombre del proyecto:** SIMPLE: Schockless Implant Evaluation  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 01/01/2011      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 0 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Estudio SCARS II (Spanish Cardiac Resynchronization Study). Estudio español de resincronización cardíaca prospectivo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 01/10/2006      **Duración:** 2 años - 1 mes  
**Cuantía total:** 0 €

- 13** **Nombre del proyecto:** Correlación de la respuesta inmunitaria frente a LDL oxidada y HSP60 con la severidad de la enfermedad arterosclerótica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN MÉDICA MUTUA MADRILEÑA



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juana María Merino Roncal

**Nº de investigadores/as:** 4

**Tipo de participación:** Investigador

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 01/09/2006 **Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Clínica Universitaria de Navarra

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 14 Nombre del proyecto:** Efecto de la terapia de resincronización cardíaca sobre la fibrosis miocárdica y el remodelado ventricular izquierdo en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Nombre del programa:** MIG-SEC-2004

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2004 - 01/07/2005

**Cuantía total:** 15.025 €

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio de linfocitos T específicos de Chlamydia pneumoniae en pacientes con arterioesclerosis coronaria: correlación con la severidad de la enfermedad

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador

**Entidad de realización:** FUNDACIÓN MAPFRE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juana María Merino Roncal

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Investigador

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 11 meses - 30 días

**Entidad/es participante/s:** Clínica Universitaria de Navarra

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 16 Nombre del proyecto:** Efecto de la terapia de resincronización cardíaca sobre la reserva de flujo en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada de etiología no isquémica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** ROCHE FARMA, S.A.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ignacio García Bolao

**Nº de investigadores/as:** 7

**Tipo de participación:** Responsable

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 01/12/2003 **Duración:** 11 meses

**Entidad/es participante/s:** Clínica Universidd de Navarra

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** FOCALFLEX

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 32

**Entidad/es financiadora/s:**

Abbott

**Fecha de inicio:** 2024



- 2** **Nombre del proyecto:** NAVIGATE PF. Feasibility Study on the FARAVIEW Technology.  
**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio García Bolao  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Boston Scientific  
**Tipo de proyecto:** Cooperación  
**Fecha de inicio:** 2024 **Duración:** 2 años
- 3** **Nombre del proyecto:** ADVANTAGE AF. A Prospective Single Arm Open Label Study of the FARAPULSE Pulsed Field Ablation System in Subjects with Persistent Atrial Fibrillation (ADVANTAGE AF)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio García Bolao  
**Nº de investigadores/as:** 32  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Boston Scientific Corporation **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2022
- 4** **Nombre del proyecto:** FARADISE. Real World Data Collection in Subjects Treated with the FARAPULSE Pulsed Field Ablation System  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Boston Scientific Corporation  
**Fecha de inicio:** 2021
- 5** **Nombre del proyecto:** Electrical Coupling Information From The RHYTHMIA HDx Mapping System and DIRECTSENSE Technology In The Treatment of Paroxysmal Atrial Fibrillation (LOCALIZE CF) (LOCALIZE CF)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Boston Scientific Corporation **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2019
- 6** **Nombre del proyecto:** SMART CRT registry. Strategic Management to Optimize Response To Cardiac Resynchronization Therapy Registry  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 142  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Boston Scientific Corporation  
**Fecha de inicio:** 2019



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 28

**Fecha de aplicación:** 05/11/2024

**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ignacio García-Bolao; Roy S. Gardner; Daniel Gras; Antonio D'Onofrio; George Mark; Devi Nair; Nicolas Lellouche; Miroslav Novak; Ronald Lo; Engwooi Chew; David Wright; Andrew Kaplan; Matteo Bertini; Sara Veraghtert; Michelle M. Harbin; Elizabeth Matznick; Patrick Yong; Kenneth M. Stein. Real-world outcomes in cardiac resynchronization therapy patients. Primary results of the SMART registry. ESC Heart Failure. Wiley Online Library, 26/12/2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 18
- 2** Ekanem, E; Neuzil, P; Reichlin, T; Kautzner, J.; van der Voort, P.; Jais, P.; Chierchia, G.-B.; Bulava, A.; Blaauw, Y.; Skala, T.; Fiala, M; Duytschaever, M.; Szeplaki, G.; Schmidt, B.; Massoullie, G; Neven, K.; Thomas, O.; Vijgen, J; Gandjbakhch, E; Scherr, D.; Johannessen, A; Keane, D.; Boveda, S.; Maury, P; García-Bolao, I.; Nentwich, K; Lehrmann, H.; Sultan, A; Bohnen, J.; Turagam, M.K; Reddy, V.Y.. Safety of pulsed field ablation in more than 17,000 patients with atrial fibrillation in the MANIFEST-17K study. Nature Medicine. 30, NATURE PORTFOLIO, 08/07/2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Solimene, F.; Speziale, G.; Schillaci, V.; Stabile, G.; Shopova, G.; Arestia, A.; Salito, A.; D'Auria, C; Coltorti, F; De Simone, A.; Scalone, A.; Tola, G.; Casula, M.; Mura, E; Bolao, I.G.. An annotation-independent algorithm based on electrogram characteristics to guide the identification of ventricular tachycardia isthmuses in patients with structural heart disease. Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology. 67 - 4, pp. 739 - 750. SPRINGER, 2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** de Juan Bagudá, J; Cózar León, R.; Gavira Gómez, J.J.; Pachón, M.; Goirigolzarri Artaza, J.; Martínez Mateo, V; Escolar Pérez, V.; Iniesta Manjavacas, Á.M.; Rivas Gándara, N.; Álvarez-García, J.; Sánchez Ramos, J.G.; Aguilera Agudo, C.; De Diego Rus, C; Bermúdez Jiménez, F.J.; Madrazo, I.; Díaz Molina, B.; Cobo Marcos, M.; Ruiz Duthil, A.D.; Cordero, D.; Méndez Fernández, A.B; Peña Conde, L; Arcocha Torres, M.F; Pérez Castellano, N.; Arias, M.Á.; García Bolao, I.; Díaz Infante, E; Campari, M.; Arribas Ynsaurriaga, F.; Delgado Jiménez, J.F; Valsecchi, S; Salguero Bodes, R.. Clinical impact of remote heart failure management using the multiparameter ICD HeartLogic alert. Revista Española de Cardiología. EDICIONES DOYMA SA, 2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Moriones, L.; Gonzalez, I.; Echebarria, B.; Ravassa, S.; Ibero, J.; Garcia-Bolao, I.; Bragard, J.. A Comparison of Methodologies for Pulmonary Veins Segmentation in High Definition Voltage Maps of Patients with Atrial Fibrillation. Actas: Computing in Cardiology. IEEE Computer Society, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Albarrán-Rincón, R.; García, Á.R; Ramos, P.; García-Bolao, I.. A rare case of unusual scar in atrial fibrillation ablation: The "Yin-Yang" left atrium. Journal of Arrhythmia. 39 - 1, pp. 82 - 83. WILEY, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 7 Amat-Santos, I.J; Delgado-Arana, J.R.; Cruz-González, I.; Gutiérrez, H.; García-Bolao, I.; Millán, X.; Tirado-Conte, G.; Ruiz-Nodar, J.M; Mohandes, M.; Palazuelos, J.; Torres Saura, F.; Del Valle, R.; Valero Picher, E; Núñez García, J.C.; Gómez, I.; Albarrán Rincón, R.; Arzamendi, D; Nombela-Franco, L.; Korniiiko, L; Barrero, A.; Santos-Martínez, S.; Serrador, A; San Román, J.A. Cardiac amyloidosis and left atrial appendage closure. The CAMYLAAC study. *Revista Española de Cardiología*. 76 - 7, pp. 503 - 510. EDICIONES DOYMA S A, 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8 Moisés Rodríguez-Mañero; Aurora Baluja; Jaime Hernández; Carmen Muñoz; David Calvo; Juan Fernández-Armenta; Amaya García-Fernández; Esther Zorio; Álvaro Arce-León; Juan Miguel Sánchez-Gómez; Ignacio Mosquera-Pérez; Miguel Á Arias; Ernesto Díaz-infante; Victor Expósito; Victor Jiménez-Ramos; Elvis Teixeira; María Victoria Cañadas-Godoy; José María Guerra-Ramos; Teresa Oloriz; Nuria Basterra; Pedro Sousa; Juliana Elices-Teja; Ignacio García-Bolao; José Ramón González-Juanatey; Ramón Brugada; Juan Ramón Gimeno; Josep Brugada; Elena Arbelo. Validation of multiparametric approaches for the prediction of sudden cardiac death in patients with Brugada syndrome and electrophysiological study. *Revista española de Cardiología*. 75 - 7, pp. 559 - 567. Elsevier, 07/07/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9 Ana De la Fuente; Marta Santisteban; Josep Lupón; José Manuel Aramendía; Agnés Díaz; Ana Santaballa; Amparo Hernández; Pilar Sepúlveda; Germán Cediell; Begoña López; José María López Picazo; Manuel M Mazo; Gregorio Rábago; Juan José Gavira; Ignacio García- Bolao; Javier Diez; Arantxa González; Antonio Bayés-Genís; Susana Ravassa. A Fibrosis Biomarker Early Predicts Cardiotoxicity Due to Anthracycline-Based Breast Cancer Chemotherapy. *Cancers*. 14 - 12, MDPI, 14/06/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 10 Francesco Solimene; Giuseppe Stabile; Luca Segreti; Maurizio Malacrida; Vincenzo Schillaci; Antonio De Simone; Pietro Rossi; Maria Grazia Bongiorno; Gergana Shopova; Filippo Maria Cauti; Giulio Zucchelli; Alberto Arestia; Stefano Bianchi; Andrea Di Cori; Francesco Maddaluno; Ignacio Garcia-Bolao. Targeted ablation of residual pulmonary vein potentials in atrial fibrillation ablation through ultra-high-density mapping: Insights from the CHARISMA registry. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2022. 33 - 7, pp. 1414 - 1424. Wiley, 01/06/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 11 Francesco Solimene; Giuseppe Stabile; Pablo Ramos; Luca Segreti; Filippo Maria Cauti; Valerio De Sanctis; Ruggero Maggio; Javier Ramos-Maqueda; Lluís Mont; Vincenzo Schillaci; Maurizio Malacrida; Ignacio Garcia-Bolao. Improved procedural workflow for catheter ablation of paroxysmal AF with high-density mapping system and advanced technology: Rationale and study design of a multicenter international study. *Clinical Cardiology*. 45 - 6, pp. 597 - 604. Wiley, 21/04/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 12 Rivera-Caravaca JM; Piot O; Roldán-Rabadán I; Denis A; Anguita M; Mansourati J; Pérez-Cabeza A; Marijon E; García-Seara J; Leclercq C; García-Bolao I; Lellouche N; Potpara T; Boriani G; Fauchier L; Lip GYH; Marín F. Characterization of atrial fibrillation in real-world patients: testing the 4S-AF scheme in the Spanish and French cohorts of the EORP-AF Long-Term General Registry. *EUROPACE*. 01/02/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 13 García Bolao, I; Ramos, P; Luik, A; Sulkin, M; Gutbrod, S; Oesterlein, T; Laughner, J; Richards, E; Meyer, C; Yue, A; Waqas Ullah; Shepherd, E; Das, M. Local Impedance Drop Predicts Durable Conduction Block in Patients With Paroxysmal Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*. 8 - 5, ELSEVIER on behalf of the American College of cardiology foundation., 01/01/2022. ISSN 2405-500X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 14 Pérez Cabeza, A.I.; Rivera-Caravaca, J.M; Roldán-Rabadán, I.; García Seara, J.; Bertomeu-Gonzalez, V.; Leal, M; García-Fernandez, A.; Tercedor Sanchez, L; Ayarra, M.; Ciudad, M; Castaño, S; Maestre, A.; Anguita, M.; Garcia Bolao, I.; Marín, F.. Antithrombotic therapy and clinical outcomes at 1 year in the Spanish cohort of the EORP-AF Long-term General Registry. *European Journal of Clinical Investigation*. 52 - 4, WILEY, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 15** Vitolo, M.; Malavasi, V.L; Proietti, M.; Diemberger, I.; García Bolao, I; Potpara, T.S; Dan, G.-A.; Kalarus, Z; Tavazzi, L.; Maggioni, A.P; Lane, D.A; Lip, G.Y.H; Boriani, G; Lip, G.Y.H; Tavazzi, L; Maggioni, A.P.; Dan, G.-A.; Nabauer, M; Marin, F; Fauchier, L; Goda, A; Mairesse, G; Shalghanov, T.. Cardiac troponins and adverse outcomes in European patients with atrial fibrillation: A report from the ESC-EHRA EORP atrial fibrillation general long-term registry. *European Journal of Internal Medicine*. 99, pp. 45 - 56. WILEY, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 16** 1; Proietti, M.; Vitolo, M.; Bonini, N.; Fawzy, A.M.; Ding, W.Y.; Fauchier, L; Marin, F.; Nabauer, M; Dan, G.A.; Potpara, T.S; Boriani, G; Lip, G.Y.H.; García-Bolao, I.; Brophy, K.; Stidolph, B; O'Donohoe; Jones, R.; Board, S; Pitt-Kerby, T.. Clinical complexity and impact of the ABC (Atrial fibrillation Better Care) pathway in patients with atrial fibrillation: a report from the ESC-EHRA EURObservational Research Programme in AF General Long-Term Registry. *BMC Medicine*. 20 - 1, BMC Medicine, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Ding, W.Y.; Proietti, M.; Boriani, G; Fauchier, L.; Blomström-Lundqvist, C; Lip, G.Y.H.; Potpara, T; Nabauer, M.; Marin, F.; Kalarus, Z.; Fauchier, L; Goda, A; Mairesse, G; Shalghanov, T; Antoniades, L; Taborsky, M; Riahi, S; Muda, P.; García Bolao, I.; Odinsova, S; Simic, D; Bekic, S; Garg, S; Poultney, U; Bowring, A; Cope, C; Gandhi, N; Stidolph, B; Roberts, K; Board, S.; Pitt-Kerby, T.. Clinical utility and prognostic implications of the novel 4S-AF scheme to characterize and evaluate patients with atrial fibrillation: a report from ESC-EHRA EORP-AF Long-Term General Registry. *Europace*. 24 - 5, pp. 721 - 728. OXFORD UNIV PRESS, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** GF Romiti; M Proietti; M Vitolo; N Bonini; AM Fawzy; WY Ding; L Fauchier; F Marin; M Nabauer; GA Dan; TS Potpara; G Boriani; G Lip; ESC-EHRA EORP-AF General Long-Term Registry Invest. ESC-EHRA EORP-AF General Long-Term Registry Investigators. Clinical complexity and impact of the ABC (Atrial fibrillation Better Care) pathway in patients with atrial fibrillation: a report from the ESC-EHRA EURObservational Research Programme in AF General Long-Term Registry. *BMC Med*. 20 - 326, pp. 1 - 12. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Wise, B.; Albarrán-Rincón, R; De Lossada Juste, A.; Aio, A.E.; Klesius, A.; Biundo, E.; Maes, E.; Cordon, A.; Ramos, P.; García-Bolao, I.. Economic evaluation of an ultra-high density mapping system compared to non-ultra-high density mapping systems for radiofrequency catheter ablation procedures in patients with atrial fibrillation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 63 - 1, pp. 103 - 108. SPRINGER, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 20** GF Romiti; M Vitolo; SL Harrison; DA Lane; L Fauchier; F Marin; M Nabauer; TS Potpara; GA Dan; AP Maggioni; M Cesari; G Boriani; GYH Lip; ESC-EHRA EORP-AF General Long-Term Registry Invest. Epidemiology and impact of frailty in patients with atrial fibrillation in Europe. *Age Ageing*. 51 - 8, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 21** GF Romiti; M Vitolo; SL Harrison; DA Lane; L Fauchier; F Marin; M Nabauer; TS Potpara; GA Dan; AP Maggioni; M Cesari; G Boriani; GYH Lip; ESC-EHRA EORP-AF General Long-Term Registry Invest. Impact of anthropometric factors on outcomes in atrial fibrillation patients: analysis on 10 220 patients from the European Society of Cardiology (ESC)-European Heart Rhythm Association (EHRA) EurObservational Research Programme on Atrial Fibrillation (EORP-AF) general long-term registry. *EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY* arrow\_drop\_down. 29 - 15, pp. 1967 - 1981. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 22** Vitolo, M.; Proietti, M; Diemberger, I.; Fauchier, L.; Marin, F.; Nabauer, M.; Kalarus, Z.; Lane, D.A.; Potpara, T.; Goda, A.; Mairesse, G; Shalghanov, T; Antoniades, L; Taborsky, M.; Riahi, S.; Muda, P; García Bolao, I.; Featherstone, J.; Milligan, W; Beacock, D; Lloyd-Jones, H; Pippard, L.; Pitt-Kerby, T.. Impact of malignancy on outcomes in European



patients with atrial fibrillation: A report from the ESC-EHRA EURObservational research programme in atrial fibrillation general long-term registry. *European Journal of Clinical Investigation*. 52 - 7, WILEY, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 23** Ding, W.Y; Potpara, T.S.; Blomström-Lundqvist, C.; Boriani, G.; Boriani, G; Lip, G.Y.H; Tavazzi, L; Maggioni, A.P; Dan, G.-A; Potpara, T; Nabauer, M; Marin, F; Kalarus, Z; Fauchier, L; Goda, A; Mairesse, G; Shalغانov, T; Antoniades, L; Taborsky, M; Riahi, S; Muda, P; García Bolao, I; Piot, O; Nabauer, M; Etsadashvili, K.; Simantirakis, E; Haim, M.. Impact of renal impairment on atrial fibrillation: ESC-EHRA EORP-AF Long-Term General Registry. *European Journal of Clinical Investigation*. 52 - 6, WILEY, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** de Juan Bagudá, J; Gavira Gómez, J.J.; Pachón Iglesias, M.; Cózar León, R; Escolar Pérez, V.; González Fernández, Ó.; Méndez Fernández, A.B; Pérez Castellano, N; Rubín López, J.M.; Madrazo Delgado, I.; Arribas Ynsaurriaga, F.; García Bolao, I.; Salguero Bodes, R.. Remote heart failure management using the HeartLogic algorithm. RE-HEART registry. *Revista Española de Cardiología*. 75 - 9, pp. 710 - 717. Ediciones DOYMA, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 25** Bragard, J.; Moriones, L.; Echebarria, B; Ravassa, S.; Ibero, J.; Garcia-Bolao, I.. Using High-Resolution Voltage Maps to Predict 'redo' in the Treatment of Atrial Fibrillation (AF). *Actas: Computing in Cardiology*. 2022/09, IEEE Computer Society, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 26** Pérez Cabeza AI; Rivera-Caravaca JM; Roldán-Rabadán I; García Seara J; Bertomeu- González V; Leal M; García-Fernández A; Tercedor Sánchez L; Ayarra M; Ciudad M; Castaño S; Maestre A; Anguita M; García Bolao I; Marín F. Antithrombotic therapy and clinical outcomes at 1 year in the Spanish cohort of the EORP-AF Long-term General Registry. *European Journal Investigation*. 01/11/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 15

- 27** Bastarrika G; Garcia-Bolao I; Ramos P; Soriano I; Caballeros M; Martinez Urabayen U. Anatomic characteristics of the left atrium in subjects undergoing radiofrequency ablation for atrial fibrillation. *Radiología (English Edition)*. 05/09/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 28** García-Bolao I; Torres MJ; Macías Gallego A; Castaño Rodríguez S; Barba J; Rodríguez mañero M; Varo Cenarruzabeitia N; Pujol C. Role of sCD40L in the prediction of super-response to cardiac resynchronization therapy. *Anales del sistema de Navarra*. 05/08/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 29** Rodríguez-Mañero M; Baluja A; Hernández J; Muñoz C; Calvo D; Fernández-Armenta J; García-Fernández A; Zorio E; Arce-León A; Sánchez-Gómez JM; Mosquera-Pérez I; Arias MA; Díaz-Infante E; Expósito V; Jiménez-Ramos V; Teijeira E; Cañadas-Godoy MV; Guerra-Ramos JM; Oloriz T; Basterra N; Sousa P; Elices-Teja J; García-Bolao I; González-Juanatey JR; Brugada R; Gimeno JR; Brugada J; Arbelo E. Validation of multiparametric approaches for the prediction of sudden cardiac death in patients with Brugada syndrome and electrophysiological study. *Revista Española de Cardiología*. 02/08/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 30** Ramón Albarrán Rincón; Pablo Ramos Ardanaz; Oleksandr Shangutov; Ignacio García Bolao. Dual-dissociated pulmonary vein activity after pulmonary vein isolation: What are its implications?. *Journal of Electrocardiology*. 64 - 1, pp. 1 - 2. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí

- 31** Bernardo-Wise; Ramón Albarrán-Rincón; Alfonso de Lossada-Juste; Ane Erkiaga-Aio; Armin-Klesius; Eliana-Biundo; Edith-Maes; Audrey-Cordon; Pablo-Ramos; Ignacio García-Bolao. Economic evaluation of an ultra-high density mapping system compared to non-ultra-high density mapping systems for radiofrequency catheter ablation procedures in patients with atrial fibrillation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 32** M Maarse; LIS Wintgens; A Ponomarenko; AP Philips; AB Romanov; G Ballesteros; MJ Swaans; RJ Folkeringa; I García-Bolao; L Boersma. Impact of anticoagulation strategy after left atrial appendage occlusion in patients requiring direct current cardioversion. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 32 - 3, pp. 737 - 744. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 33** M Proietti; M Vitolo; SL Harrison; DA Lane; L Fauchier; F Marin; M Nabauer; TS Potpara; GA Dan; G Boriani; GYH Lip; ESC-EHRA EORP-AF Long-Term General Registry Invest. Impact of clinical phenotypes on management and outcomes in European atrial fibrillation patients: a report from the ESC-EHRA EURObservational Research Programme in AF (EORP-AF) General Long-Term Registry. *BMC Med*. 20 - 19, pp. 1 - 17. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Moloy-Das; Armin-Luik; Matthew-Sulkin; Jacob-Laughner; Tobias-Oesterlein; Elizabeth-Duffy; Christian-Meyer; Pierre-Jais; Josselin-Duchateau; Arthur-Yue; Waqas-Ullah; Pablo-Ramos; Ignacio García-Bolao. Local catheter impedance drop during pulmonary vein isolation predicts acute conduction block in patients with paroxysmal atrial fibrillation: initial results of the LOCALIZE clinical trial. *EUROPACE*. 23, pp. 1042 - 1051. Oxford University Press on behalf of the European Society of Cardiology, 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,214**Posición de publicación:** 33**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 194

- 35** oscar campuzano; moises rodriguez Manero; paloma jorda; jaime hernandez; carmen munoz; ester grima; amaya garcia fernandez; maria cañadas godoy; teresa oloriza; nuria basterra; luisa perez alvarez; miguel alvarez; victor expósito; ernesto diaz infante; jose guerra; fernandez armenta; pedro sousa; ignacio garcia bolao; jose luis martinez sande; josep brugada; elena arboló. Long-term prognosis of women with Brugada syndrome and electrophysiological study. *Heart Rhythm*. 18 - 5, pp. 664671. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,343**Posición de publicación:** 18**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 194

- 36** RS Gardner; A D´Onofrio; G Mark; D Gras; Y Hu; S Veraghtert; I García-Bolao. Real-world outcomes in cardiac resynchronization therapy patients: design and baseline demographics of the SMART- Registry. *ESC HEART FAILURE*. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.411**Posición de publicación:** 55**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine**Num. revistas en cat.:** 194

- 37** Goni L; de la O V; Barrio-López; Ramos P; Tercedor L; Ibañez-Criado JL; Castellanos E; Ibañez Criado A; Macias Ruiz R; García-Bolao I; Almendral J; Martínez-González MA; Ruiz-Canela M. A Remote Nutritional Intervention to Change the Dietary Habits of Patients Undergoing Ablation of Atrial Fibrillation: Randomized Controlled Trial. *Journal of Medical Internet Research*. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Martínez Urabayen U; Caballeros M; Soriano I; Ramos P; García Bolao I; Bastarrika G. Anatomic characteristics of the left atrium in subjects undergoing radiofrequency ablation for atrial fibrillation. *Radiología*. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Lacunza-Ruiz FJ; Moya-Mityans A; Martínez-Alday J; Barón-Esquivias G; Ruiz-Granell R; García-Alberola A. Diagnostic yield of the implantable loop recorder in octogenarians. *European Geriatric Medicine*. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** De Simone A; Anselmino M; Scaglione M; Stabile G; Solimene F; De Bellis A; Pepe M; Panella A; Ferraris F; Malacrida M; Maddaluno F; Gaita F; García-Bolao I. Is the mid-diastolic isthmus always the best ablation target for re-entrant atrial tachycardias?. *Journal of cardiovascular medicine (Hagerstown, Md.)*. 21, pp. 113 - 122. 2020. ISSN 1558-2027  
**DOI:** 10.2459/JCM.0000000000000923  
**PMID:** 31895131  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 41** Rodríguez-Mañero M; Jordá P; Hernández J; Muñoz C; Grima EZ; García-Fernández A; Cañadas-Godoy MV; Jiménez-Ramos V; Olóriz T; Basterra N; Calvo D; Pérez-Álvarez L; Arias MA; Expósito V; Alemán A; Díaz-Infante E; Guerra-Ramos JM; Fernández-Armenta J; Arce-León Á; Sánchez-Gómez JM; Sousa P; García Bolao I; Baluja A; Campuzano O; Sarquella-Brugada G; Martínez-Sande JL; González-Juanatey JR; Gimeno JR; Brugada J; Arbelo. Long-term prognosis of women with Brugada syndrome and electrophysiological study. *European Heart Rhythm Association*. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 30 **Autor de correspondencia:** No
- 42** García-Bolao I; Moñino D; Marsal R; Ramos P; Erkiaga A; Irezabal J; Albarrán-Rincón R. Remote operation for non-fluoroscopic navigation of complex tachycardias. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 43** F Marin; J Rivera-Caravaca; S Maestre; S Castano; M Ciudad; MT Agarra; LT Sanchez; A Garcia-Fernandez; M Leal; V Bertomeu; JG Seara; AP Cabeza; I Roldan-Rabaran; M Angustia; I Garcia-Bolao. Spanish cohort profile, antithrombotic therapy and clinical outcomes at 1 year in the EORP atrial fibrillation long-term registry. *European Heart Journal*. 41 - suppl 2, pp. 675 - 675. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine  
**Índice de impacto:** 29.983 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 194
- 44** Boriani G; Proietti M; Laroche C; Fauchier L; Marin F; Nabauer M; Potpara T; Dan GA; Kalarus Z; Tavazzi L; Maggioni AP; Lip GYH; ESC-EHRA EORP-AF General Long-Term Registry Invest. Association between antithrombotic treatment and outcomes at 1-year follow-up in patients with atrial fibrillation: the EORP-AF General Long-Term Registry. *EUROPACE*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 45** Hindricks G; Weiner S; McElderry T; Jaïs P; Maddox W; Garcia-Bolao JI; Yong Ji S; Sacher F; Willems S; Mounsey J; Maury P; Bollman A; Duffy E; Raciti G; Tung R; Wong T. Acute safety, effectiveness, and real-world clinical usage of ultra-high density mapping for ablation of cardiac arrhythmias: results of the TRUE HD study. EP Europace. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 16  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition  
**Índice de impacto:** 5.231 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 136
- 46** Aislamiento eléctrico de orejuela izquierda con sistema de navegación de alta densidad y cierre percutáneo concomitante en fibrilación auricular persistente. RITMO 2019. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 47** Ballesteros G; Ravassa S; Bragard J; Ramos P; López B; Vives E; Neglia R; Wise B; González A; Moreno MU; Díez J; García-Bolao I. Association of left atrium voltage amplitude and distribution with the risk of atrial fibrillation recurrence and evolution after pulmonary vein isolation: An ultrahigh-density mapping study. Journal of Cardiovascular Electrophysiology. 30, pp. 1231 - 1240. Wiley, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 12  
**Nº total de autores:** 12
- 48** Ravassa, Susana; Ballesteros, Gabriel; López, Begoña; Ramos, Pablo; Bragard, Jean; González, Arantxa; Moreno, María; Querejeta, Ramón; Vives, Enrique; García-Bolao, Ignacio; Díez- Javier. Combination of Circulating Type I Collagen-Related Biomarkers Is Associated With Atrial Fibrillation. Journal of the American College of Cardiology. 73 - 12, The American College of Cardiology Foundation, 2019. ISSN 0735-1097  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 11 **Autor de correspondencia:** Sí  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 15.788 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 128
- 49** García-Bolao José Ignacio; Ballesteros Gabriel; Ramos Pablo; Vives Enrique; Neglia Renzo; Menéndez Diego; Erkiaga Ane; De la Fuente Ana. Do "difficult to identify" pulmonary vein connections explain continuing high recurrence rates after atrial fibrillation ablation?. EP Europace. pp. 1 - 21. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition CARCIAC & CARDIOVASCULAR SISTEMS  
**Índice de impacto:** 5.231 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 128
- 50** Solimene F; Maddaluno F; Schillaci V; García-Bolao I. Feasibility of transaortic approach to map an atrial re-entrant tachycardia within the pulmonary venous atrium in a patient with d-transposition of the great arteries after Mustard operation by using a high-density mini-basket catheter. Journal of Cardiovascular Electrophysiology. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí



- 51** Introduction for evolving ablation strategies of cardiac rhythm disorders supplement. EP EUROPACE. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Is the mid-diastolic isthmus always the best ablation target for re-entrant atrial tachycardias?. Journal of Vascular Medicine. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** New mapping tools to assess lesion in atrial fibrillation. EP EUROPACE. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine  
**Índice de impacto:** 4,045 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 136
- 54** PREvention of recurrent arrhythmias with Mediterranean diet (PREDIMAR)study in patients with atrial fibrillation: Rationale, design and methods. American Heart Journal. 127-136, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Spanish Catheter Ablation Registry. 18th Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Electrophysiology and Arrhythmias 2018. Revista Española de Cardiología. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Ballesteros, Gabriel; Menendez, Diego; Ramos, Pablo; Garcia-Bolao, Ignacio. Broad ... Narrow ... Broad QRS Tachycardia. CIRCULATION. 137, 2018. ISSN 0009-7322  
**DOI:** 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.032210  
**PMID:** 29440199  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 18.881 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 128  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 57** Lisette Wintgens; Aleksandr Romanov; Karen Phillips; Gabriel Ballesteros; Martin Swaans; Richard Folkerling; Ignacio Garcia-Bolao; Evgeny Pokushalov; Lucas Boersma. Combined atrial fibrillation ablation and left atrial appendage closure: long-term follow-up from a large multicentre registry. EP Europace. 20 - 11, pp. 1783 - 1789. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/europace/euy025>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition- CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 5.231 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 128

- 58** Giuseppe Boriani; Marco Proietti; Cécile Laroche; Laurent Fauchier; Francisco Marin; Michael Nabauer; Tatjana Potpara; Gheorghe-Andrei Dan; Zbigniew Kalarus; Igor Diemberger; Luigi Tavazzi; Aldo P Maggioni; Gregory Y H Lip; the EORP-AF Long-Term General Registry Investigators; Steering Committee (National Coordinators). Contemporary stroke prevention strategies in 117096 European patients with atrial fibrillation: a report from the EURObservational Research Programme on Atrial Fibrillation (EORP-AF) Long-Term General Registry. EP Europace. 20 - 5, pp. 747 - 757. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/europace/eux301>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 5.231

**Posición de publicación:** 25

**Num. revistas en cat.:** 128

- 59** Ricardo Ruiz-Granell; Gabriel Ballesteros; David Andreu; Ane Erkiaga; Angel Ferrero-De-Loma-Osorio; Pablo Ramos; Angel Martínez-Brotos; Enrique Vives-Rodríguez; Maite Izquierdo-de-Francisco; Ignacio García-Bolao. Differences in scar lesion formation between radiofrequency and cryoballoon in atrial fibrillation ablation: a comparison study using ultra-high-density mapping. EP Europace. pp. euy208 - euy208. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/europace/euy208>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition -CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 5.231

**Posición de publicación:** 30

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 136

- 60** Ignacio García-Bolao; Gabriel Ballesteros; Pablo Ramos; Diego Menéndez; Ane Erkiaga; Renzo Neglia; Marta Jiménez Martín; Enrique Vives-Rodríguez. Identification of pulmonary vein reconnection gaps with high-density mapping in redo atrial fibrillation ablation procedures. EP Europace. 20 - FI\_3, pp. f351 - f358. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/europace/eux184>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition -CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 5.231

**Posición de publicación:** 25

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 128

- 61** Moisés Rodríguez-Mañero; Teresa Oloriz; Jean-Benoit le Polain de Waroux; Haran Burri; Bahij Kreidieh; Carlos de Asmundis; Miguel A Arias; Elena Arbelo; Brais Díaz Fernández; Juan Fernández-Armenta; Nuria Basterra; María Teresa Izquierdo; Ernesto Díaz-Infante; Gabriel Ballesteros; Andrés Carrillo López; Ignacio García-Bolao; Juan Benezet-Mazuecos; Víctor Expósito-García; Larraitz-Gaztañaga; Jose Luis Martínez-Sande; Javier García-Seara; Jose Ramón González-Juanatey; Rafael Peinado. Long-term prognosis of patients with life-threatening ventricular arrhythmias induced by coronary artery spasm. EP Europace. 20 - 5, pp. 851 - 858. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/europace/eux052>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 15

**Nº total de autores:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 5.231

**Posición de publicación:** 25

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 128

- 62** Ballesteros, Gabriel; Menendez, Diego; Ramos, Pablo; Garcia-Bolao, Ignacio. Response by Ballesteros et al to Letter Regarding Article, "Broad ... Narrow ... Broad QRS Tachycardia". CIRCULATION. 138, 2018. ISSN 0009-7322  
**DOI:** 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.035544  
**PMID:** 30571364  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 18.881 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 128
- 63** Gabriel Ballesteros; Pablo Ramos; Renzo Neglia; Diego Menéndez; Ignacio García-Bolao. Atrial Fibrillation Ablation Guided by a Novel Nonfluoroscopic Navigation System. Revista Española de Cardiología (English Edition). 70 - 9, pp. 706 - 712. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1885585717301445>>. ISSN 1885-5857  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 5.166 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 128
- 64** Ballesteros, Gabriel; Ramos Ardanaz, Pablo; Neglia, Renzo; Palacio Solis, Marcel; Diaz Fernandez, Cristina; Lopez Gonzalez, Graciela; Janiashvili, Elene; Garcia-Bolao, Ignacio. Mediguide-Assisted Transseptal Puncture without Echocardiographic Guidance. PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY. 40, 2017. ISSN 0147-8389  
**DOI:** 10.1111/pace.13039  
**PMID:** 28157261  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 1.441 **Num. revistas en cat.:** 128  
**Posición de publicación:** 8
- 65** Moisés Rodríguez Mañero; E Abu Assi; JM Sánchez Gómez; E Díaz Infante; Ignacio García Bolao; J Benezet; A Andrés; V Expósito; Vicente Bertomeu; A Arce; M<sup>a</sup> Teresa Barrio López; R Peinado; L Martínez Sande; MA Arias. Comparative evaluation of four risk scores for predicting mortality in patients with implantable cardioverter-defibrillator for primary prevention. Revista Española de Cardiología. 69 - 11, pp. 1033-1041. Engl End, 11/2016.  
**DOI:** 10.1016/j.rec2016-03-027  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 66** PM García; AJ Villanueva; Ignacio García Bolao; Gorka Bastarrika. Complications associated with radiofrequency ablation of pulmonary veins. Radiología. 18, 10/2016.  
**DOI:** 10.106/j.rx.2016.09.001 (Epub ahead of print)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



- 67** Moisés Rodríguez Mañero; María Teresa Barrio López; Emad Abu Assi; Víctor Expósito García; Vicente Bertomeu González; Juan Miguel Sánchez Gómez; Luis González Torres; Ignacio García Bolao; Larraitz Gaztañaga; Pilar Cabanas Grandío; José Antonio Iglesias Bravo; Álvaro Arce León; Ana Andrés la Huerta; Juan Fernández Armenta; Rafael Peinado; Miguel Angel Arias; Ernesto Díaz Infante. Primary Prevention of Sudden Death in Patients With Valvular Cardiomyopathy. *Revista española de cardiología* (English ed.). 69 - 3, pp. 272 - 280. (España): 03/2016. ISSN 1885-5857  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 68** I Fernández-Lozano; Josep Brugada; Javier Alzueta; Elena Arbelo; Fernando Arribas; Ignacio García Bolao; Jose Luis Merino; Juan José Olalla; Joaquin Osca; Aurelio Quesada. Comments on the 2015 ESC Guidelines for the Management of Patients With Ventricular Arrhythmias and the Prevention of Sudden Cardiac Death. *Revista Española de Cardiología*. 69 - 2, pp. 94 - 101. Engl Ed, 02/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 69** Moisés Rodríguez Mañero; Layla González Melchor; Gabriel Ballesteros; Sergio Raposeiras Roubín; Javier García Seara; Xesús Alberte Fernández López; Cristina González Cambeiro; Oscar Alcalde; Ignacio García Bolao; Luis Martínez Sande; José Ramón González Juanatey. Risk of pacemaker implantation after uneventful successful cavotricuspid isthmus radiofrequency ablation in patients with common atrial flutter. *International journal of cardiology*. 202, pp. 285 - 293. 01/01/2016. ISSN 1874-1754  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 70** Gabriel Ballesteros Derbenti; Pablo Ramos Ardanaz; Renzo Neglia; Marcel Palacio; Diego Menendez; Ignacio García Bolao. Endocardial Ventricular Tachycardia Ablation With a New High-density Non-fluoroscopic Navigation System. *Revista Española de Cardiología* (en prensa). 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 71** Naiara Calvo; Manuel García de Yébenes Castro; Hugo Arguedas; Ignacio García Bolao. [Gastroparesis: An under-recognized complication after atrial fibrillation catheter ablation procedure]. *Medicina clínica*. 145 - 12, pp. 552 - 555. (España): 21/12/2015. ISSN 0025-7753  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 1.267 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 76 **Num. revistas en cat.:** 155
- 72** Ignacio García Bolao; A Moya i Mitjans; F Ruiz-Mateas. Guidelines on the management of implantable cardioverter-defibrillators at the End of Life. *Responde. Revista Española de Cardiología*. 68 - 11, pp. 1044 - 5. Engl Ed, 11/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 73** Moisés Rodríguez Mañero; Carlo de Asmundis; Frédéric Sacher; Elena Arbelo; Vincent Probst; Jesús Castro Hevia; Philippe Maury; Anne Rollin; Pier Lambiase; Ignacio García Bolao; Gian-Battista Chierchia; Kengo Fukushima Kusano; Jean-Baptiste Gourraud; Richard Schilling; Tsukasa Kamakura; Jose Luis Martínez Sande; Michel Haïssaguerre; José Ramón González Juanatey; Jose Brugada; Pedro Brugada. T-wave oversensing in patients with Brugada syndrome: true bipolar versus integrated bipolar implantable cardioverter defibrillator leads: multicenter retrospective study. *Circulation. Arrhythmia and electrophysiology*. 8 - 4, pp. 792 - 800. 08/2015. ISSN 1941-3084  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 74** Naiara Calvo Galiano; Nahikari Salterain González; Hugo Arguedas; Alfonso Macías Gallego; Alberto Esteban Fernandez; Manuel García de Yébenes Castro; Juan José Gavira Gómez; Joaquín Barba Cosials; José Ignacio García Bolao. Combined catheter ablation and left atrial appendage closure as a hybrid procedure for the treatment of atrial fibrillation. *EUROPACE*. 10, pp. 1533 - 40. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Combined+catheter+ablation+and+left+atrial+appendage+closure+as+a+hybrid+procedure+for+the+treatment+of+atrial+fibrillation>>. ISSN 1099-5129
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9
- Autor de correspondencia:** Sí  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.67  
**Posición de publicación:** 32
- Fuente de impacto:** CIRC
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 124
- Categoría:** A
- 75** Garcia-Bolao, Ignacio; Moya i Mitjans, Angel; Ruiz-Mateas, Francisco. Guidelines on the Management of Implantable Cardioverter-defibrillators at the End of Life. *Response. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA*. 68, 2015. ISSN 0300-8932
- DOI:** 10.1016/j.rec.2015.07.014  
**PMID:** 26419580
- Tipo de producción:** Artículo científico
- 76** Naiara Calvo; Hugo Arguedas; Juan Pablo Canepa; Ignacio García Bolao. Endocardial left ventricular lead placement from the left subclavian vein approach. *Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology*. 16 - 12, pp. 1857 - 1866. 12/2014. ISSN 1532-2092
- Tipo de producción:** Artículo científico
- 77** Ignacio Fernández Lozano; Francisco Ruíz Mateas; Joaquín Osca; María Jose Sancho Tello; Ignacio García Bolao; José Martínez Ferrer; María Luisa Fidalgo Andrés; Jesús Rodríguez García; Juan Leal del Ojo; Tomás Ripoll Vera; Raúl Coma Sanmartín; Oscar Cano Pérez; Marta Pombo Jimenez; Carmen Medina Palomo; Luisa Pérez Álvarez; Antonio Hernández Madrid; Nicasio Perez Castellano; Lluís Mont Girbau; Angel Moya Mitjans; Fernando Arribas; José Luis Merino Llorens; Julián Pérez Villacastín; Javier Alzueta Rodriguez; José Ramón Carmona Salinas; Antonio Fernández Ortiz; Angel M Alonso; Manuel Anguita; Ángel Cequier; Josep Comín; Isabel Diaz Buschmann; Ignacio Fernández Lozano; José Juan Gómez de Diego; Manuel Pan; Fernando Worner. Comments on the 2013 ESC Guidelines on Cardiac Pacing and Cardiac Resynchronization Therapy. *Revista espan?ola de cardiologi?a (English ed.)*. 67 - 1, pp. 6 - 20. (España): 01/2014. ISSN 1885-5857
- Tipo de producción:** Artículo científico
- 78** Moisés Rodríguez Mañero; Claudia Pujol Salvador; I Martínez; C De Asmundis; GB Chierchia; Alfonso Macías Gallego; XA Fernández; Juan José Gavira Gómez; J García; Naiara Calvo Galiano; P Brugada; José Ramón González Juanatey; José Ignacio García Bolao. Two-year follow-up in atrial fibrillation patients referred for catheter ablation of the atrioventricular node. *JOURNAL OF ATRIAL FIBRILLATION*. 6 - 5, pp. 32 - 36. 2014. Disponible en Internet en: <[http://www.jafib.com/PMC/XML/Inprogress/911/911pdf\\_moises\\_manero.pdf](http://www.jafib.com/PMC/XML/Inprogress/911/911pdf_moises_manero.pdf)>. ISSN 1941-6911
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 13
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 79** Naiara Calvo; Hugo Arguedas; Graciela López; Cristina Díaz; Juan J Gavira; Ignacio García Bolao. Totally subcutaneous ICD implantation as an alternative to the conventional ICD in a patient with a congenital cardiopathy. *Revista espan?ola de cardiologi?a (English ed.)*. 66 - 10, pp. 827 - 836. (España): 10/2013. ISSN 1885-5857



**Tipo de producción:** Artículo científico

- 80** Clinical case of tachyarrhythmias. *Medicine (Spain)*. 11, 2013. ISSN 03045412  
**DOI:** 10.1016/S0304-5412(13)70634-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Diagnostic protocol of palpitations. *Medicine (Spain)*. 11, pp. 2323 - 2325. 2013. ISSN 03045412  
**DOI:** 10.1016/S0304-5412(13)70623-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Protocol for the selection of cardiac stimulation mode. *Medicine (Spain)*. 11, pp. 2326 - 2329. 2013. ISSN 03045412  
**DOI:** 10.1016/S0304-5412(13)70624-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** JM Tolosana; AM Arnau; AH Madrid; Alfonso Macías Gallego; IF Lozano; J Osca; A Quesada; J Toquero; RM Francés; José Ignacio García Bolao; A Berruezo; M Sitges; MG Alcalá; J Brugada; L Mont. Cardiac resynchronization therapy in patients with permanent atrial fibrillation. Is it mandatory to ablate the atrioventricular function to obtain a good response?. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. 14 - 6, pp. 635 - 641. 2012. Disponible en Internet en: <<http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&db=asx&AN=76281527&lang=es&site=eds-live>>. ISSN 1388-9842  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 5.247 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 122  
**Fuente de impacto:** CIRC **Categoría:** A
- 84** José Ignacio García Bolao; Naiara Calvo Galiano; Juan José Gavira Gómez; Leire Moreno Galdós; Arguedas-Jiménez H.; Juan Pablo Canepa Leite; Manuel García de Yébenes Castro. Estado actual de la terapia de resincronización cardiaca. *ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO*. 82 - 3, pp. 235 - 42. 2012. ISSN 1405-9940  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 85** Moisés Rodríguez Mañero; Alfonso Macías Gallego; José Ignacio García Bolao. Incessant double ventricular response and paroxysmal atrial fibrillation. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA*. 65 - 7, pp. 668. 2012. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.204 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 122  
**Fuente de impacto:** CIRC **Categoría:** A

- 86** Alfonso Macías Gallego; Díaz-Infante E.; José Ignacio García Bolao. Spanish catheter ablation registry. 10th official report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Electrophysiology and Arrhythmias (2010). REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 64 - 12, pp. 1147 - 1153. 2011. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.53

**Posición de publicación:** 48

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 117

**Categoría:** A

- 87** Susana Ravassa Albéniz; José Ignacio García Bolao; Amaia Zudaire Goldaracena; Alfonso Macías Gallego; Juan José Gavira Gómez; Francisco Javier Beaumont Ezcurra; Teresa Victoria Arias Guedón; Ana Huerta González; Domingo Francisco Javier Díez Martínez. Cardiac resynchronization therapy-induced left ventricular reverse remodelling is associated with reduced plasma annexin A5. CARDIOVASCULAR RESEARCH. 88 - 2, pp. 304 - 313. 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10171/21831>>. ISSN 0008-6363

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.051

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 114

**Categoría:** A

- 88** Juan José Gavira Gómez; Emilio Nasarre Lorite; Gloria María Abizanda Sarasa; Maitane Pérez-Illzarbe Saragüeta; A De Martino; JA García de Jalon; Manuel María Mazo Vega; Alfonso Macías Gallego; José Ignacio García Bolao; Beatriz Pelacho Samper; Diego Martínez Caro; Felipe Luis Prosper Cardoso. Repeated implantation of skeletal myoblast in a swine model of chronic myocardial infarction. European Heart Journal. 31 - 8, pp. 1013 - 21. 2010. ISSN 0195-668X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 10.046

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 114

**Categoría:** A

- 89** Díaz-Infante E.; Alfonso Macías Gallego; José Ignacio García Bolao. Spanish catheter ablation registry. 9th report of the Spanish Society Of Cardiology Working Group on Electrophysiology and Arrhythmias (2009). REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 63 - 11, pp. 1329 - 1339. 2010. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.157

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 114**Fuente de impacto:** CIRC**Categoría:** A

- 90** Moisés Rodríguez Mañero; Alfonso Macías Gallego; José Ignacio García Bolao. Protocolo clínico de muerte súbita. MEDICINE (ELSEVIER). 10 - 44, pp. 2956 - 2959. 2009. Disponible en Internet en: <<http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&db=edselp&AN=S0304541209727775&lang=es&site=eds-live>>. ISSN 0304-5412

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** CIRC**Categoría:** C

- 91** Alfonso Macías Gallego; Díaz-Infante E.; José Ignacio García Bolao. Spanish catheter ablation registry. 8th official report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Electrophysiology and Arrhythmias (2008). REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 62 - 11, pp. 1276 - 1285. 2009. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Índice de impacto:** 2.746**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 95**Fuente de impacto:** CIRC**Categoría:** A

- 92** Alfonso Macías Gallego; Juan José Gavira Gómez; María Sara Castaño Rodríguez; José Moreno Arribas; Eduardo Vicente Alegría Ezquerro; José Ignacio García Bolao. Cardiac resynchronization therapy and valvular cardiomyopathy after corrective surgery. Revista española de cardiología. (Ed. impresa). 61 - 10, pp. 1088 - 1091. 2008. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Índice de impacto:** 2.88**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de impacto:** CIRC**Categoría:** A

- 93** José Ignacio García Bolao. Clinical characteristics of patients with persistent atrial fibrillation referred for cardioversion: Spanish Cardioversion Registry (REVERSE). REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 61 - 6, pp. 630 - 634. 2008. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Índice de impacto:** 2.88**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de impacto:** CIRC**Categoría:** A



- 94** JM Alegret; X Viñolas; J Sagristá; A Hernández-Madrid; A Berruero; A Moya; José Ignacio García Bolao; JL Martínez Sande; A Pastors; Investigadoers Estudio REVERSE. Clinical characteristics of patients with persistente atrial fibrillation referred for cardioversion: Spanish Cardioversion Registry (REVERSE). Revista española de cardiología. (Ed. impresa). 61 - 6, pp. 630. 2008. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.88

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** A

- 95** JM Tolosana; A Hernández Madrid; Josep Brugada; M Sitges; José Ignacio García Bolao; I Fernández Lozano; J Martínez Ferrer; A Quesada; Alfonso Macías Gallego; W Marin; JM Escudier; AA Gómez; M Gimenez Alcala; D Tamborero; A Berruero; L Mont; SPARE Investigators. Comparison of benefits and mortality in cardiac resynchronization therapy in patients with atrial fibrillation versus patients in sinus rhythm (Results of the Spanish Atrial Fibrillation and Resynchronization [SPARE] Study). American Journal of Cardiology. 102 - 4, pp. 444 - 449. 2008. ISSN 0002-9149

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.905

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** A

- 96** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego; José Moreno Arribas; Ana María Martín Arnau. Fatal left internal mammary artery graft to subclavian vein fistula complicating dual-chamber pacemaker implantation. Europace. 10 - 7, pp. 890 - 891. 2008. ISSN 1099-5129

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.706

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** A

- 97** José Ignacio García Bolao; María Begoña López Salazar; Alfonso Macías Gallego; Juan José Gavira Gómez; Pedro María Azcárate Agüero; Domingo Francisco Javier Díez Martínez. Impact of collagen type I turnover on the long-term response to cardiac resynchronization therapy. European Heart Journal. 29, pp. 898 - 906. 2008. ISSN 0195-668X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS



**Índice de impacto:** 8.917  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** CIRC

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** A

- 98** Alfonso Macías Gallego; Juan José Gavira Gómez; María Sara Castaño Rodríguez; Eduardo Alegría Barrero; José Ignacio García Bolao. Left ventricular pacing site in cardiac resynchronization therapy: clinical follow-up and predictors of failed lateral implant. *European Journal of Heart Failure*. 10 - 4, pp. 421 - 427. 2008. ISSN 1388-9842

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.398  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** A

- 99** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego; Díaz-Infante E.. Response. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA*. 61 - 7, pp. 780. 2008. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.88  
**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** A

- 100** José Ignacio García Bolao; E Díaz-Infante; Alfonso Macías Gallego. Spanish catheter ablation registry. Seventh official report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Electrophysiology and Arrhythmias (2007). *Revista española de cardiología*. (Ed. impresa). 61 - 12, pp. 1287 - 1297. 2008. Disponible en Internet en: <<http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&db=edselp&AN=S1885585709600566&lang=es&site=eds-live>>. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.88  
**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** A

- 101** Alfonso Macías Gallego; José Ignacio García Bolao; E Díaz Infante; JM Tolosana; B Vidal; Juan José Gavira Gómez; A Berruezo; Josep Brugada; L Mont. Cardiac resynchronization therapy: predictive factors of unsuccessful left ventricular lead implant. *European Heart Journal*. 28, pp. 450 - 456. 2007. ISSN 0195-668X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Índice de impacto:** 7.924  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** CIRC

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** A

**102** José Ignacio García Bolao. Cardiac resynchronization therapy: when the pacing site really matters. Revista española de cardiología. (Ed. impresa). 60, pp. 97 - 100. 2007. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.207

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** A

**103** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego; E Díaz-Infante. Spanish catheter ablation registry. Sixth official report of the Spanish Society of Cardiology Working group on Electrophysiology and Arrhythmias (2006). Revista española de cardiología. (Ed. impresa). 60 - 11, pp. 1188. 2007. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.207

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** A

**104** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego; María Begoña López Salazar; Aránzazu González Miqueo; Juan José Gavira Gómez; Pedro María Azcárate Agüero; Eduardo Alegría Barrero; Domingo Francisco Javier Díez Martínez. A biomarker of myocardial fibrosis predicts long-term response to cardiac resynchronization therapy. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 47 - 11, pp. 2335 - 2337. 2006. ISSN 0735-1097

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.701

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** A

**105** I Anguera; JM Miro; A Evangelista; CH Cabell; JA San Roman; Isidre Vilacosta; JR Gonzalez Juanatey; José Ignacio García Bolao. Periannular complications in infective endocarditis involving native aortic valves. American Journal of Cardiology. 98, pp. 1254 - 1260. 2006. ISSN 0002-9149

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.015**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** CIRC**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** A

- 106** I Anguera; JM Miro; JA San Roman; A De Alarcon; M Anguita; JR Gonzalez Juanatey; José Ignacio García Bolao. Periannular complications in infective endocarditis involving prosthetic aortic valves. American Journal of Cardiology. 98, pp. 1261 - 1268. 2006. ISSN 0002-9149

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.015**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** CIRC**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** A

- 107** Ernesto Díaz Infante; Lluís Mont; Juan Leal; Ignacio García Bolao; Ignacio Fernández Lozano; Antonio Hernández Madrid; Nicasio Pérez Castellano; Marta Sitges; Ricardo Pavón Jiménez; Joaquín Barba; Miguel A Cavero; José L Moya; Leopoldo Pérez Isla; Josep Brugada. Predictors of lack of response to resynchronization therapy. The American journal of cardiology. 95 - 12, pp. 1436 - 1476. 15/06/2005. ISSN 0002-9149

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 108** José Ignacio García Bolao. Aorto-cavitary fistulous tract formation in infective endocarditis: clinical and echocardiographic features of 76 cases and risk factors for mortality. EUROPEAN HEART JOURNAL. 26 - 3, pp. 288 - 297. 2005. ISSN 0195-668X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.341**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** CIRC**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 72**Categoría:** A

- 109** Alfonso Macías Gallego; Alberto Cordero Fort; José Ignacio García Bolao. Avances en el diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardiacas. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 49 - 3, pp. 48 - 52. 2005. ISSN 0556-6177

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** CIRC**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** C



- 110** José Ignacio García Bolao. Consenso sobre la terapia de resincronización cardiaca. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. SUPLEMENTO. 5 - 2, pp. 3b - 11b. 2005. ISSN 1131-3587  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 111** E. Díaz-Infante; L. Mont; J. Leal; José Ignacio García Bolao; I. Fernández-Lozano; A. Hernández-Madrid; N. Pérez-Castellano; M. Sitges; R. Pavón-Jiménez; Joaquín Barba Cosials; M.A. Caverro; J.L. Moya; L. Pérez-Isla; J. Brugada. Predictors of lack response to resynchronization therapy. American Journal of Cardiology. pp. 1436 - 1440. 2005. ISSN 0002-9149  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.059  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 15  
**Num. revistas en cat.:** 72  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Categoría:** A
- 112** A Macías; José Ignacio García Bolao; Juan José Gavira Gómez; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Joaquín Barba Cosials. Efecto de la localización del electrodo ventricular izquierdo sobre los parámetros ecocardiográficos de desincronia en pacientes sometidos a terapia de resincronización cardíaca. Revista española de cardiología. (Ed. impresa). pp. 138 - 145. 2004. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 1.802  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 28  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Categoría:** A
- 113** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Alejandro Berenguel Senén; Juan José Gavira Gómez; Pedro María Azcárate Agüero; Joaquín Barba Cosials. Biventricular pacing as a treatment for advanced heart failure. Preliminary experience in a series of 22 consecutive patients. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 56 - 3, pp. 245 - 252. 2003. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 0.959  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 48  
**Num. revistas en cat.:** 70  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Categoría:** A
- 114** José Ignacio García Bolao; Pedro Errasti Goenaga; Isabel Fuencisla García Méndez; Francisco Javier Lavilla Royo; María Belén Ballester García-Izquierdo; Joaquín Francisco Manrique Escola; María Esther Rossich Font; Andrés Purroy Unanua. Effect of cervastatin in dyslipemia and other cardiovascular risk factors after renal transplantation. Transplantation Proceedings. pp. 401 - 402. 2002. ISSN 0041-1345



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.478  
**Posición de publicación:** 111

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.478  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.478  
**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 119

**Categoría:** Science Edition - TRANSPLANTATION

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 17

**Categoría:** Science Edition - SURGERY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 141

**Categoría:** A

- 115** Pedro Errasti Goenaga; José Ignacio García Bolao; Francisco Javier Lavilla Royo; María Belén Ballester García-Izquierdo; Joaquín Francisco Manrique Escola; Andrés Purroy Unanua. Reduction in blood cyclosporine concentration by orlistat in two renal transplant patients. Transplantation Proceedings. 1 - 34, pp. 137 - 139. 2002. ISSN 0041-1345

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.478  
**Posición de publicación:** 111

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.478  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.478  
**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 119

**Categoría:** Science Edition - TRANSPLANTATION

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 17

**Categoría:** Science Edition - SURGERY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 141

**Categoría:** A

- 116** J Cosín-Sales; A Maceira; María José García Velloso; Alfonso Macías Gallego; M Giménez; José Ignacio García Bolao; María Isabel Coma Canella. Safety and feasibility of atropine added to submaximal exercise stress testing with TI-201 SPECT for the diagnosis of myocardial ischemia. JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY. 9 - 6, pp. 581 - 586. 2002. ISSN 1071-3581

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.167  
**Posición de publicación:** 35

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.167

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 66

**Categoría:** Science Edition - RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

**Revista dentro del 25%:** No



**Posición de publicación:** 44

**Num. revistas en cat.:** 81

**Fuente de impacto:** CIRC

**Categoría:** A

- 117** José Ignacio García Bolao; Rafael Teijeira Álvarez; Inés Díaz Dorronsoro. Late fatal right ventricular perforation as complication of permanent pacing leads. PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY. 24 - 6, pp. 1036 - 7. 2001. ISSN 0147-8389

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Índice de impacto:** 1.197

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 1.197

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 65

**Fuente de impacto:** CIRC

**Categoría:** A

- 118** José Ignacio García Bolao. A prospective multicenter study on the safety of a pacemaker with automatic energy control: influence of the electrical factor on chronic stimulation threshold. PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY. 23 - 9, pp. 1359 - 1364. 2000. ISSN 0147-8389

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Índice de impacto:** 1.6

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 41

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 1.6

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 63

**Fuente de impacto:** CIRC

**Categoría:** A

- 119** José Ignacio García Bolao. Guías de práctica clínica de la Sociedad Española de Cardiología en pruebas de esfuerzo. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 53 - 8, pp. 1063 - 1094. 2000. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 0.7

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 45

**Num. revistas en cat.:** 63

**Fuente de impacto:** CIRC

**Categoría:** A



- 120** José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra. Implantation of 500 consecutive cardiac pacemakers in the electrophysiology laboratory. ACTA CARDIOLOGICA. 54 - 6, pp. 339 - 343. 1999. ISSN 0001-5385  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.311  
**Posición de publicación:** 55  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 67  
**Categoría:** A
- 121** Ignacio Segura Laborda; José Ignacio García Bolao. Meglumine antimoniate, amiodarone and torsades de pointes. RESUSCITATION. 42, pp. 65 - 68. 1999. ISSN 0300-9572  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.387  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - EMERGENCY MEDICINE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 8  
**Categoría:** A
- 122** José Ignacio García Bolao; Brugada J.. Ablación mediante radiofrecuencia de taquicardias paroxísticas supraventriculares. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 42 - 1, pp. 34 - 41. 1998. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 123** José Ignacio García Bolao. El tratamiento actual de las taquicardias paroxísticas supraventriculares. Empleo de la ablación con radiofrecuencia. MEDICINA INTEGRAL. 32 - 3, pp. 110 - 117. 1998. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3592420>>. ISSN 0210-9433  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 124** José Ignacio García Bolao. Factores de crecimiento para células musculares lisas vasculares en la hipercolesterolemia experimental. ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA. 21 - Supl. 3, pp. 83 - 89. 1998. Disponible en Internet en: <<http://recyt.fecyt.es/index.php/ASSN/article/view/7636>>. ISSN 1137-6627  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** A
- 125** José Ignacio García Bolao; Vicente Jesús Albaladejo Salinas; Alberto Benito Boillos; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; José Luis Zubieta Zarraga. Magnetic resonance imaging in a patient with a dual chamber pacemaker. ACTA CARDIOLOGICA. 53 - 1, pp. 33 - 35. 1998. ISSN 0001-5385



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** A

- 126** Brugada J.; Puigfel M.; Mont L.; José Ignacio García Bolao; Figueiredo M.; Matas M.; Navarro-López F.. Radiofrequency ablation of anteroseptal, para-Hisian and midseptal accessory pathways using a simplified femoral approach. PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY. 21 - 4 Pt 1, pp. 735 - 741. 1998. ISSN 0147-8389

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** A

- 127** Brugada J.; José Ignacio García Bolao; Figueiredo M.; Puigfel M.; Matas M.; Navarro-López F.. Ablación mediante radiofrecuencia de vías accesorias ocultas izquierdas sin cateterismo del seno coronario. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 50 - 1, pp. 36 - 41. 1997. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** A

- 128** Brugada J.; José Ignacio García Bolao; Figueiredo M.; Puigfel M.; Matas M.; Navarro-López F.. Radiofrequency ablation of concealed left free-wall accessory pathways without coronary sinus catheterization: Results in 100 consecutive patients. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY. 8 - 3, pp. 249 - 253. 1997. Disponible en Internet en: <<http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&db=edswsc&AN=A1997WP1620002&lang=es&site=eds-live>>. ISSN 1045-3873

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** A

- 129** José Ignacio García Bolao; Juana María Merino Roncal; María Amparo Martínez Monzonis; Andrés Grau Sepúlveda; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Diego Martínez Caro. Effect of hypercholesterolemia on platelet growth factors. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 26 - 10, pp. 929 - 935. 1996. ISSN 0014-2972

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** A

- 130** José Ignacio García Bolao; Juana María Merino Roncal; María Jesús Gil Calvo; María Amparo Martínez Monzonis; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Diego Martínez Caro. Factores de crecimiento y actividad mitogénica en la hipercolesterolemia experimental. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 49, pp. 899 - 905. 1996. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** CIRC

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** A



- 131** Javier Ignacio Arbizu Lostao; Josep María Martí Climent; José Ignacio García Bolao; María José García Velloso; Iglesias I.; Eduardo Vicente Alegría Ezquerro; José Ángel Richter Echevarría. Cuantificación de la tomografía miocárdica con talio en la enfermedad coronaria. Valoración del método Cedars-Sinai. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 47 - 6, pp. 368 - 374. 1994. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** A
- 132** José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerro; José Calabuig Nogues; Rafael Llorens León; Navarro C.; Iglesias I.. Derrame pleuropericárdico tras trombólisis precoz intrainjerto aortocoronario. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 45 - 3, pp. 222 - 224. 1992. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** A
- 133** José Ignacio García Bolao. Efectos del entrenamiento físico sobre el perfil lipídico y composición corporal en sujetos mayores de 60 años. Implicaciones del tabaco. MEDICINA GERIATRICA. 3 - 3, pp. 180 - 184. 1990. ISSN 0391-4844  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 134** WY Ding; L Fauchier; F Marin; TS Potpara; G Boriani; GYH Lip; ESC-EHRA EORP-AF Long-Term General Registry Invest. Contemporary management of atrial fibrillation and the predicted vs. absolute risk of ischaemic stroke despite treatment: a report from ESC-EHRA EORP-AF Long-Term General Registry. Europace. 25, pp. 277 - 282.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 135** Pujol C; Varo Cenarruzabeitia N; Rodríguez Mañero M; Barba J; Castaño Rodríguez S; Macías Gallego A; Torres MJ; García-Bolao I. Role of sCD40L in the prediction of super-response to cardiac resynchronization therapy.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Tipo de soporte:** Libro
- 136** Gabriel Ballesteros Derbenti; Pablo Ramos Ardanaz; Renzo Neglia Montes; Aitor Hernández Hernández; Ignacio García Bolao. Trombopprofilaxis en fibrilación auricular. CardioArritmias I y II. Coordinador: J. Pérez Villacastin. CTO Editorial S.L., 11/2017.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No  
**Tipo de soporte:** Libro
- 137** José Ignacio García Bolao; Naiara Calvo Galiano; Martín García López; María Teresa Sabina Barrio López; Alberto Esteban Fernandez. El implante de dispositivos de resincronización. Cuadernos de estimulación cardiaca. Resincronización cardiaca. 4 - 12, pp. 43 - 53. Madrid(España): Medtronic Ibérica, 2011.  
**Depósito legal:** M-6605-2008  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 138** Juan José Gavira Gómez; Eduardo Alegría Barrero; Alfonso Macías Gallego; Gloria María Abizanda Sarasa; Eduardo Vicente Alegría Ezquerro; José Ignacio García Bolao; Felipe Luis Prosper Cardoso. Células madre en la cardiología: fundamentos y aplicaciones. Abran Paso. pp. 119 - 105. Sin dato(España): Acción Médica, 2010. ISBN 978-84-88336-88-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 139** Claudia Pujol Salvador; José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego; Moisés Rodríguez Mañero. Resincronización cardíaca. Indicaciones de implante, tipos y programación. Manual de arritmias y electrofisiología cardíaca. pp. 450 - 463. Barcelona(España): Pulso Ediciones, 2010. ISBN 978-84-8667-181-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 140** Alfonso Macías Gallego; José Ignacio García Bolao. Resincronización. Indicaciones y selección de candidatos. Dispositivos implantables en Insuficiencia Cardíaca. Manual para el cardiólogo clínico. Una revisión de los mecanismos de beneficio a través de casos de la práctica clínica cotidiana. pp. 51 - 61. Sin dato(España): sin dato, 2010.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 141** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego; José Moreno Arribas; Eduardo Vicente Alegría Ezquerro. Modo de estimulación de elección en pacientes con indicación de estimulación y disfunción ventricular izquierda. Avances recientes en estimulación cardíaca. pp. 61 - 75. BARCELONA(España): Marge, 2009. Disponible en Internet en: <[http://books.google.es/books?id=Y20PIEhWxIkC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](http://books.google.es/books?id=Y20PIEhWxIkC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)>. ISBN 978-84-92442-25-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 142** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego. Non-responders and patient selection from an electrophysiological perspective. Cardiac resynchronization therapy-. Londres(Reino Unido): sin dato, 2007. ISBN 978 1 84184 637 8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 143** Alfonso Macías Gallego; José Ignacio García Bolao. Coste-efectividad de la terapia de resincronización cardíaca. Resincronización cardíaca. VALENCIA(España): Boston Científica, 2006. ISBN 84-86684-58-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 144** José Ignacio García Bolao; Alfonso Macías Gallego. Técnicas de implante. Nuevas herramientas y limitaciones. Resincronización cardíaca. VALENCIA(España): Boston Cientific, 2006.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 145** Therapeutic protocol of atrial fibrillation. Medicine (Spain). 11, pp. 2371 - 2375. 2013. ISSN 03045412

**DOI:** 10.1016/S0304-5412(13)70632-2**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1



- 146** Update on ventricular tachycardia. *Medicine (Spain)*. 11, pp. 2346 - 2355. 2013. ISSN 03045412  
**DOI:** 10.1016/S0304-5412(13)70628-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS      **Citas:** 4
- 147** Bolao IG; Calvo N; Macias A; Barba J; Salterain N; Ramos P; Ballesteros G; Neglia R. Ablation of Atrial Fibrillation in Combination with Left Atrial Appendage Occlusion in A Single Procedure. *Rationale and Technique. Journal of atrial fibrillation*. 8, pp. 1346. 2016.  
**DOI:** 10.4022/jafib.1346  
**PMID:** 27909475  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Citas:** 1
- 148** José Ignacio García Bolao; Naiara Calvo Galiano; Alfonso Macías Gallego; Joaquín Barba Cosials; Nahikari Salterain González; Pablo Ramos Ardanaz; Gabriel Alejandro Ballesteros Derbenti; Renzo Neglia Montes. Ablation of atrial fibrillation in combination with left atrial appendage occlusion in a single procedure. *Rationale and technique. JOURNAL OF ATRIAL FIBRILLATION*. 8 - 5, pp. 61 - 66. 2016. Disponible en Internet en: <[http://www.jafib.com/PMC/XML/Inprogress/1346/1346pdf\\_garcia\\_bolao.pdf](http://www.jafib.com/PMC/XML/Inprogress/1346/1346pdf_garcia_bolao.pdf)>. ISSN 1941-6911  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 149** Ignacio García Bolao; Francisco Ruiz Mateas; Víctor Bazan; Antonio Berruezo; Oscar Alcalde; Juan Leal del Ojo; Juan Acosta; Manuel Martínez Sellés; Ignacio Mosquera. Update in cardiac arrhythmias and pacing. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 68 - 3, pp. 226 - 259. (España): 03/2015. ISSN 1885-5857  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica
- 150** Atrial fibrillation and atrial flutter. *Medicine (Spain)*. 11, pp. 2338 - 2345. 2013. ISSN 03045412  
**DOI:** 10.1016/S0304-5412(13)70627-9  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica      **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Ignacio García Bolao; Naiara Calvo; Juan José Gavira; Leire Moreno Galdós; Hugo Arguedas Jiménez; Juan Pablo Canepa; Manuel García De-Yébenes. [Current status of cardiac resynchronization therapy]. *Archivos de cardiología de México*. 82 - 3, pp. 235 - 277. (México): 2012. ISSN 1405-9940  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica      **Tipo de soporte:** Revista
- 152** Leal J.; José Ignacio García Bolao. Innovaciones técnicas: ¿Cómo favorecer el desarrollo de la terapia de resincronización cardiaca?. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. SUPLEMENTO*. 5, pp. 24b - 27b. 2005. ISSN 1131-3587  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 153** D Martín Raymondi; S Mejía Viana; A Berenguel Senen; J Palazuelos Molinero; Pedro María Azcárate Agüero; María Sara Castaño Rodríguez; José Ignacio García Bolao. Utilidad de la infusión de adenosin trifosfato (ATP) en el diagnóstico de los pacientes con síncope de origen desconocido. *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. pp. 39 - 42. 2003. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** CIRC      **Categoría:** C



- 154** Octavio Cosin Sales; Alfonso Macías Gallego; Juan José Gavira Gómez; Jesús Manuel Honorato Pérez; Gregorio Rabago Juan Aracil; José Ignacio García Bolao; Jesús María Herreros González. Arritmias supraventriculares. Posibles aplicaciones del esmolol. *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. pp. 24 - 39. 2001. ISSN 0556-6177
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 6
- Fuente de impacto:** CIRC
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 155** A. Berenguel Senen; S. Mejía Viana; D. Martín Raymondi; J. Palazuelos Molinero; N. Bravo Delgado; José Ignacio García Bolao; José Daniel Sáenz de Buruaga Lerena. Efecto de la cirugía cardíaca sobre la función autonómica cardiovascular. Evaluación no invasiva de la denervación. Estudio piloto. *Cardiologia Pratica*. pp. 14 - 17. 2001. ISSN 0008-6339
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 6
- Fuente de impacto:** CIRC
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 156** José Ignacio García Bolao. Angiogénesis en la cardiopatía isquémica. Utilidad de los factores angiogénicos y la endotelina como marcadores plasmáticos de isquemia miocárdica. *ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA*. 23 - 3, pp. 541 - 543. 2000. ISSN 1137-6627
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** CIRC
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** A
- 157** Vicente Jesús Albaladejo Salinas; José Ignacio García Bolao; Figueiredo M. J. O.; Eduardo Vicente Alegría Ezquerria. Aproximación práctica al diagnóstico de las taquiarritmias. *REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA*. 42 - 3, pp. 32 - 41. 1998. ISSN 0556-6177
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** CIRC
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 158** Diego Martínez Caro; Iglesias I.; Diaz C.; José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerria; Joaquín Barba Cosials; Jesús María Herreros González; Gil O.. Receptores beta e isquemia miocárdica. *ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA*. 20 - Supl. 2, pp. 63 - 68. 1997. ISSN 1137-6627
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** CIRC
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** A
- 159** Ana Isabel Huelmos Rodrigo; Eduardo Vicente Alegría Ezquerria; José Ángel Richter Echevarria; Diego Martínez Caro; José Ignacio García Bolao; María Sonia Velasco del Castillo; Abecia A.. Aplicaciones de la resonancia magnética nuclear en el diagnóstico de las cardiopatías. *REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA*. 39 - 2, pp. 85 - 98. 1994. ISSN 0556-6177
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 5
- Fuente de impacto:** CIRC
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C



- 160** Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; María Sonia Velasco del Castillo; José Ignacio García Bolao; Iglesias I.. Aterosclerosis y menopausia. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 39 - 2, pp. 57 - 60. 1994. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 161** Ignacio Roberto Alins Rami; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Iglesias I.; José Ignacio García Bolao; Sergio de Jesús Mejía Viana; Diego Martínez Caro. Controversias y avances en el manejo de la miocardiopatía hipertrófica idiopática. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 39, pp. 65 - 69. 1994. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 162** Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; José Ignacio García Bolao; Ana Isabel Huelmos Rodrigo. Directrices actuales del tratamiento del infarto agudo de miocardio (I). SIETE DIAS MEDICOS. 49 - 51, pp. 197. 1994. ISSN 0214-3011  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 163** José Ignacio García Bolao. Directrices actuales del tratamiento del infarto agudo de miocardio (II). SIETE DIAS MEDICOS. 197, pp. 41 - 43. 1994. ISSN 0214-3011  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 164** José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Ignacio Roberto Alins Rami; Iglesias I.; Fidalgo M. L.; María Sonia Velasco del Castillo; Navarro C.. Actitud diagnóstica y terapéutica del médico general ante el infarto agudo de miocardio. MEDICINA INTEGRAL. 19 - 8, pp. 327 - 336. 1992. ISSN 0210-9433  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 165** Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Diego Martínez Caro; Iglesias I.; Dias C.; María Sonia Velasco del Castillo; José Ignacio García Bolao. Actuación ante el paciente con angina de pecho estable. CARDIOLOGIA E HIPERTENSION. 3 - 1, pp. 1 - 10. 1992. ISSN 1130-4014  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 166** José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Iglesias I.; María Sonia Velasco del Castillo; Sergio de Jesús Mejía Viana; Fidalgo M. L.. Tratamiento antihipertensivo y prevención primaria de la cardiopatía isquémica. CARDIOLOGIA E HIPERTENSION. 3 - 1, pp. 12 - 22. 1992. ISSN 1130-4014  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 167** José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Iglesias I.; María Sonia Velasco del Castillo; Alzamora P.; Fidalgo M. L.. Anticonceptivos orales y enfermedad coronaria. CIENCIA MEDICA. 8, pp. 146 - 154. 1991. ISSN 0212-6052  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 168** Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Alzamora P.; José Ignacio García Bolao; María Sonia Velasco del Castillo; Fidalgo M. L.; Iglesias I.. Cardiopatía isquémica en la mujer. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 44 - 8, pp. 500 - 510. 1991. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Categoría:** A
- 169** Ana Isabel Huelmos Rodrigo; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; José Ignacio García Bolao; María Sonia Velasco del Castillo; Iglesias I.; Sergio de Jesús Mejía Viana. Factores humorales y protooncogenes en la hipertrofia miocárdica de la cardiopatía hipertensiva. CARDIOLOGIA E HIPERTENSION. 2 - 4, pp. 129 - 138. 1991. ISSN 1130-4014  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 170** Iglesias I.; José Ignacio García Bolao; Aparici M.; Alzamora P.; María Sonia Velasco del Castillo; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra. Papel de los radicales libres derivados de oxígeno en las enfermedades de corazón. CIENCIA MEDICA. 8, pp. 137 - 145. 1991. ISSN 0212-6052  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 171** José Ignacio García Bolao. Actualización sobre el síndrome X coronario. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 34 - 4, pp. 203 - 207. 1990. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Categoría:** C
- 172** José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Iglesias I.; María Sonia Velasco del Castillo; Alzamora P.; Fidalgo M. L.. Contraceptivos y cardiopatía isquémica. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 34 - 3, pp. 144 - 150. 1990. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Categoría:** C
- 173** José Ignacio García Bolao; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Iglesias I.; María Sonia Velasco del Castillo; Fidalgo M. L.; Gómez J. A.; Ana Isabel Huelmos Rodrigo. Empleo actual de los anti-hemostáticos en la cardiopatía isquémica. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 34 - 4, pp. 219 - 226. 1990. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Categoría:** C



- 174** Iglesias I.; José Ignacio García Bolao; Aparici M.; Alzamora P.; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra. Radicales libres derivados de oxígeno. Su papel en cardiología. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 34 - 2, pp. 101 - 107. 1990. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 175** José Ignacio García Bolao; Iglesias I.; Fidalgo M. L.; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Sergio de Jesús Mejía Viana; Ana Isabel Huelmos Rodrigo; María del Carmen Garrote Coloma. Síndrome antifosfolípido y enfermedad cardiovascular. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 34 - 3, pp. 151 - 155. 1990. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 176** María Sonia Velasco del Castillo; Eduardo Vicente Alegría Ezquerra; Iglesias I.; José Ignacio García Bolao; Abecia A.; Ana Isabel Huelmos Rodrigo; Fidalgo M. L.. Síncopes disautonómicos. Diagnóstico y tratamiento. REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 34 - 4, pp. 209 - 218. 1990. ISSN 0556-6177  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** CIRC  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** C
- 177** Ignacio Fernández Lozano; Eduardo Pozo Osinalde; Ignacio García Bolao; Soledad Ojeda Pineda; Luis Rodríguez Padial; Andrés Íñiguez Romo. Criteria for the Management of Technological Assets in Cardiovascular Imaging. Revista Española de Cardiología (English Edition). 71 - 8, pp. 643 - 655. 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1885585718302068>>. ISSN 1885-5857  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.166  
**Posición de publicación:** 26  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 178** De Simone, Antonio; La Rocca, Vincenzo; Panella, Alfonso; Bianchi, Valter; Maddaluno, Francesco; Stabile, Giuseppe; Garcia Bolao, Ignacio. High-density mapping to guide ablation of a right bundle branch morphology premature ventricular contraction from the right outflow tract. CLINICAL CASE REPORTS. 6, 2018. ISSN 2050-0904  
**DOI:** 10.1002/ccr3.1370  
**PMID:** 29881564  
**Tipo de producción:** Caso clínico
- 179** Naiara Calvo; Hugo Arguedas Jimenez; Ignacio García Bolao. A Missing Pole from a Circular Mapping Catheter Ablation. Journal of cardiovascular electrophysiology. 27/04/2015. ISSN 1540-8167  
**Tipo de producción:** Caso clínico
- 180** Hugo Arguedas Jimenez; Naiara Calvo Galiano; Ignacio Garcia Bolao. What is the next step after a failed standard radiofrequency ablation of atrioventricular nodal tachycardia?. Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. 16 - 6, pp. 913. 06/2014. ISSN 1532-2092



**Tipo de producción:** Caso clínico

- 181** M Rodríguez Mañero; A Macías Gallego; I García Bolao; J J Gavira Gómez; R Hernández Estefanía; C Pujol Salvador; G Rábago. [Heart failure secondary to atrial tachycardia in the early phase of heart transplantation. Usefulness of the electrophysiological study]. *Medicina intensiva / Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias*. 36 - 5, pp. 377 - 386. (España): 2012. ISSN 1578-6749

**Tipo de producción:** Caso clínico

**Tipo de soporte:** Revista

- 182** Domingo Francisco Javier Díez Martínez; José Ignacio García Bolao; Joaquín Barba Cosials. Mechanical dyssynchrony: another mechanism of left ventricular dysfunction in hypertension?. *JOURNAL OF HYPERTENSION*. 26 - 3, pp. 399 - 402. 2008. Disponible en Internet en: <<http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&db=cmedm&AN=18300847&lang=es&site=eds-live>>. ISSN 0263-6352

**Tipo de producción:** Editorial

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**Índice de impacto:** 5.132

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 56

**Fuente de impacto:** CIRC

**Categoría:** A

- 183** José Ignacio García Bolao. Resincronización cardiaca. MADRID(España): Sociedad Española de Cardiología , 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.secardiologia.es/libros-multimedia/agencia-editorial/monografias-manuales-cardiologia/2722-resincronizacion-cardiaca>>. ISBN 978-84-88336-64-4

**Tipo de producción:** Libro. Tipo Manual

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

- 184** Ballesteros, Gabriel; Ramos, Pablo; Neglia, Renzo; Palacio, Marcel; Menendez, Diego; Garcia-Bolao, Ignacio. Endoepicardial Ventricular Tachycardia Ablation With a New High-density Non-fluoroscopic Navigation System. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA*. 70, 2017. ISSN 0300-8932

**DOI:** 10.1016/j.recesp.2016.08.027

**PMID:** 28087195

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition- CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 5.166

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:**

**Num. revistas en cat.:** 128

- 185** Eiros, R. Rocío; Baraibar, I.; Hernandez, A.; De la Fuente, A.; Iglesias, E.; Palacio, M.; Ibero, J.; Bolao, I. Garcia; Gavira, J. J.. Is diuretic resistance a lost battle?. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. 19, 2017. ISSN 1388-9842

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science - Edition CARDIA & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 23.425

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 128

- 186** Moisés Rodríguez Mañero; Frédéric Sacher; Carlo de Asmundis; Philippe Maury; Pier D Lambiase; Andrea Sarkozy; Vincent Probst; Estelle Gandjbakhch; Jesús Castro Hevia; Johan Saenen; Kengo Fukushima Kusano; Anne Rollin; Elena Arbelo; Miguel Valderrábano; Miguel A Arias; Ignacio Mosquera Pérez; Richard Schilling; Gian-Battista Chierchia; Ignacio García Bolao; Javier García Seara; Jaime Hernandez Ojeda; Tsukasa Kamakura; Luis Martínez Sande; José Ramón González Juanatey; Michel Haïssaguerre; Josep Brugada; Pedro Brugada. Monomorphic



ventricular tachycardia in patients with Brugada syndrome: A multicenter retrospective study. Heart rhythm : the official journal of the Heart Rhythm Society. 13 - 3, pp. 669 - 751. 03/2016. ISSN 1556-3871

- 187** Rocio Eiros, R.; Salterain, N.; Hernandez, A.; Neglia, R.; Palacios, M.; De La Fuente Villena, A.; Garcia Bolao, I.; Gavira Gomez, J. J.. Treating diuretic resistance in heart failure patients in daily practice. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 17, 2015. ISSN 1388-9842

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Advances in AF ablation  
**Nombre del congreso:** GAC 2025. GULF ARRHYTHMIA CONGRESS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** DUBAI, Emiratos Árabes Unidos  
**Fecha de celebración:** 11/01/2025  
**Fecha de finalización:** 12/01/2025  
**Entidad organizadora:** Gulf Heart Rhythm Association  
A Shehri; F Bokhari; F Al-Kandari; I Garcia Bolao.
- 2** **Título del trabajo:** Evolving Strategies for VT Ablation  
**Nombre del congreso:** GAC 2025  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia **Intervención por:** Por invitación  
invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** DUBAI, Emiratos Árabes Unidos  
**Fecha de celebración:** 10/01/2025  
**Fecha de finalización:** 12/01/2025  
**Entidad organizadora:** Gulf Heart Rhythm Society (GHRs). Saudi Heart Rhythm Society (SHRS)  
**Forma de contribución:** Artículo científico
- 3** **Título del trabajo:** Pulsed Field Ablation and 3D Mapping Integration  
**Nombre del congreso:** GAC 2025  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** DUBAI, Emiratos Árabes Unidos  
**Fecha de celebración:** 10/01/2025  
**Fecha de finalización:** 12/01/2025  
**Entidad organizadora:** Gulf Heart Rhythm Society (GHRs). Saudi Heart Rhythm Society (SHRS)
- 4** **Título del trabajo:** NAVIGATE-PF  
**Fecha de celebración:** 2025
- 5** **Título del trabajo:** Mecánica de la aurícula izquierda tras la ablación de venas pulmonares mediante campo pulsado.  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Sociedad Vasco Navarra de Cardiología  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2024  
**Fecha de finalización:** 23/11/2024  
**Entidad organizadora:** Sociedad Vasconavarra de Cardiologia



Julia Garcia Merino; M Pascual; A Diaz; A Alvarez; A Larrea; C Merejo; J Parreño; N Salterain; I Garcia Bolao.

**6 Título del trabajo:** Comparación de la eficacia de la ablación de venas pulmonares por crioblación y por energía de campo pulsado: experiencia de un centro

**Nombre del congreso:** SEC 2024 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2024

**Fecha de finalización:** 26/10/2024

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

A Larrea; C Merejo; R Alvarez; R Albarran; P Ramos; E Rodriguez; A Benavente; J Parreño; MJ Torres; V Saenz; I Garcia Bolao. "Comparación de la eficacia de la ablación de venas pulmonares por crioblación y por energía de campo pulsado: experiencia de un centro". En: Revista Española de Cardiología. 77 - s1, pp. 523 - 523. ISSN 0300-8932

**7 Título del trabajo:** Hallazgos electrofisiológicos en los pacientes sometidos a reprocedimiento tras ablación de fibrilación auricular con energía de campo pulsado

**Nombre del congreso:** SEC 2024 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2024

**Fecha de finalización:** 26/10/2024

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

R Alvarez; A Larrea; A Benavente; E Rodriguez; A Ochoa; P Ramos; R Albarran; I Garcia Bolao. "Hallazgos electrofisiológicos en los pacientes sometidos a reprocedimiento tras ablación de fibrilación auricular con energía de campo pulsado". En: Revista Española de Cardiología. 77 - s1, pp. 77 - 77. ISSN 0300-8932

**8 Título del trabajo:** Relación entre el volumen y el strain de la aurícula izquierda en nuestros pacientes con miocardiopatía hipertrófica

**Nombre del congreso:** SEC 2024 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2024

**Fecha de finalización:** 26/10/2024

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

J Parreño; JD Sanchez; A Larrea; A De la Fuente; M Pascual; A Hernandez; A Diaz Dorronsoro; R Albarran; A Ochoa; R Alvarez; V Saenz; M Garcia de Yébenes; P Ramos; I Garcia Bolao. "Relación entre el volumen y el strain de la aurícula izquierda en nuestros pacientes con miocardiopatía hipertrófica". En: Revista Española de Cardiología. 77 - s1, pp. 618 - 618. ISSN 0300-8932



- 9** **Título del trabajo:** Novel concepts in atrial fibrillation ablation – breaking the trade-off between efficacy and safety  
**Nombre del congreso:** Viaggio nel cuore 2024. XI Incontro.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sassari, Italia  
**Fecha de celebración:** 11/10/2024  
**Fecha de finalización:** 13/10/2024  
**Entidad organizadora:** Azienda Ospedaliero-Universitaria Di Sassari
- 10** **Título del trabajo:** The Role of 3D EAM in Single Shot PFA Ablation  
**Nombre del congreso:** 17th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Sessions. APHRS 2024  
**Tipo evento:** Congreso  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sydney, Australia  
**Fecha de celebración:** 26/09/2024  
**Fecha de finalización:** 29/09/2024  
**Entidad organizadora:** Asia Pacific Heart Rhythm Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico
- 11** **Título del trabajo:** TAQUICARDIA AURICULAR MACROREENTRANTE PERIMITRAL CON BIFUCARCION DEL LOOP EN CICATRIZ DE PARED ANTERIOR  
**Nombre del congreso:** Ritmo 24. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2024  
**Fecha de finalización:** 16/06/2024  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
M Albarran; I García Bolao; C Merejo; E Rodriguez; A Benavente.
- 12** **Título del trabajo:** MEDITERRANEAN DIET ENRICHED WITH EXTRA- VIRGIN OLIVE OIL REDUCED RISK OF TACHYARRHYTHMIA RECURRENCE AFTER ATRIAL FIBRILLATION ABLATION: THE PREDIMAR TRIAL  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm (HRS) 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 16/05/2024  
**Fecha de finalización:** 19/05/2024  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
MT Barrio; MA Martinez; P Ramps; L Tercedor; JL Ibañez; L Goni; V de la O; I Garcia Bolao; R Macías; A Ibañez; M Ruiz Canela. "MEDITERRANEAN DIET ENRICHED WITH EXTRA- VIRGIN OLIVE OIL REDUCED RISK OF TACHYARRHYTHMIA RECURRENCE AFTER ATRIAL FIBRILLATION ABLATION: THE PREDIMAR TRIAL". En: Heart Rhythm. 7, pp. 1202 - 1202.  
**Resultados relevantes:** Late breaking trial



- 13 Título del trabajo:** REAL WORLD DATA COLLECTION IN SUBJECTS TREATED WITH THE FARAPULSE PULSED FIELD ABLATION SYSTEM (FARADISE)  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm (HRS) 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 16/05/2024  
**Fecha de finalización:** 19/05/2024  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
L Boersma; G Szeplaki; I Garcia Bolao; M Efremidis; a dello Russo; S Willems; HM Haqqani; N Szegedi; N Rielen; M Johnson; E Albrecht; JM Vijgen. "REAL WORLD DATA COLLECTION IN SUBJECTS TREATED WITH THE FARAPULSE PULSED FIELD ABLATION SYSTEM (FARADISE)". En: Heart Rhythm. 7, pp. 1202 - 1202.  
**Resultados relevantes:** Late breaking trial
- 14 Título del trabajo:** A role for Local Impedance in CF guided PVI: initial results from the LOCALIZE CF Trial  
**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association Congress. EHRA 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/04/2024  
**Fecha de finalización:** 09/04/2024  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
i Garcia Bolao; P Ramos; V Schillaci; A Luik; H Ince; NC Ewerston; M Das; J Raybuck; S Canepa; B Okeson; P Polster; F Solimene. "A role for Local Impedance in CF guided PVI: initial results from the LOCALIZE CF Tria". En: Europace. 26 - s1, pp. i691 - i691. 2024.
- 15 Título del trabajo:** Atrial fibrillation recurrence in oncocardiological patients treated with catheter ablation. A retrospective cohort study  
**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association Congress. EHRA 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/04/2024  
**Fecha de finalización:** 09/04/2024  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J Barragan; P Ramos; M Garcia de Yébenes; i Garcia Bolao. "Atrial fibrillation recurrence in oncocardiological patients treated with catheter ablation. A retrospective cohort study". En: Europace. 26 - s1, pp. i519 - i519. 2024.
- 16 Título del trabajo:** Catheter ablation of premature ventricle complex from multiples site of origin guided by an ultra-high density mapping system in a single-center  
**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association Congress. EHRA 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 07/04/2024

**Fecha de finalización:** 09/04/2024

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R Albarran; V Rodaev; F De la Torre; P Ramos; M Garcia de Yébenes; i Garcia Bolao. "Catheter ablation of premature ventricle complex from multiples site of origin guided by an ultra-high density mapping system in a single-center". En: Europace. 26 - s1, pp. i131 - i131. 2024.

**17 Título del trabajo:** Improved procedural workflow for catheter ablation of paroxysmal AF with high density mapping system and advanced technology: insights from a multicenter, international study

**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association Congress. EHRA 2024

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 07/04/2024

**Fecha de finalización:** 09/04/2024

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

L Segretti; F Solimene; J Ramos; V Se Sanctis; A Porta; P Rossi; R Maggio; M Alvarez; E Valles; M Malacrida; i Garcia Bolao. "Improved procedural workflow for catheter ablation of paroxysmal AF with high density mapping system and advanced technology: insights from a multicenter, international study". En: Europace. 26 - s1, pp. i581 - i581. 2024.

**18 Título del trabajo:** Correlación entre el volumen y la disfunción auricular en pacientes con miocardiopatía hipertrófica mediante el uso de doppler tisular y speckle tracking

**Nombre del congreso:** SEC 2023 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Málaga, España

**Fecha de celebración:** 26/10/2023

**Fecha de finalización:** 28/10/2023

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

JD Sánchez Vega; J Parreño; A De la Fuente; M Pascual; A Diaz Dorronsoro; S Garcia; C Arellano; R Albarran; I Garcia Bolao; A Hernández. "Correlación entre el volumen y la disfunción auricular en pacientes con miocardiopatía hipertrófica mediante el uso de doppler tisular y speckle tracking". En: Revista Española de Cardiología. 76 - s1, pp. 159 - 159. ISSN 0300-8932

**19 Título del trabajo:** GENOMIC SCANNING ANALYSIS IN THE PREDIMAR ASSAY DETECTS VARIANTS DIFFERENTIALLY ASSOCIATED WITH PAROXYSMAL OR PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION

**Nombre del congreso:** XLI Reunión anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal

**Fecha de celebración:** 05/09/2023



**Fecha de finalización:** 08/09/2023

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA. Associação Portuguesa (APE)

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

C Razquin; JP Miranda; M Ruiz-Canela; L Goñi; MT Barrio; P Ramos; JL Santos; JL Ibañez; Ignacio Garcia Bolao. "GENOMIC SCANNING ANALYSIS IN THE PREDIMAR ASSAY DETECTS VARIANTS DIFFERENTIALLY ASSOCIATED WITH PAROXYSMAL OR PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION". En: Gaceta Sanitaria. 37, pp. s151 - s151. ISSN 0213-9111

**20 Título del trabajo:** A Comparison of Methodologies for Pulmonary Veins Segmentation in High Definition Voltage Maps of Patients with Atrial Fibrillation

**Nombre del congreso:** IEEE Computer Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 20/06/2023

**Fecha de finalización:** 23/06/2023

**Entidad organizadora:** IEEE Computer Society

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

Leire Moriones; Iker Gonzalez; Blas Echebarria; Susana Ravassa; Javier Ibero; Ignacio García Bolao; Jean Bragard. En: Computing in Cardiology (CinC). 50, pp. 1 - 4.

**21 Título del trabajo:** Comité Organizador

**Nombre del congreso:** Ritmo 23. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 14/06/2023

**Fecha de finalización:** 16/06/2023

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**22 Título del trabajo:** El futuro de la PFA

**Nombre del congreso:** Ritmo 23. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 14/06/2023

**Fecha de finalización:** 16/06/2023

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**23 Título del trabajo:** RHYTHMIA: CONEXIÓN INUSUAL DE FLUTTER AURICULAR

**Nombre del congreso:** Ritmo 23. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Pamplona,



**Fecha de celebración:** 14/06/2023

**Fecha de finalización:** 16/06/2023

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

C Merejo; M Albarran; P Ramos; A Benavente; J Irezabal; I García Bolao; M Garcia de Yébenes.

**24 Título del trabajo:** RHYTMIA: "CONEXIÓN EPICÁRDICA ENTRE OREJUELA Y TECHO DE AURÍCULA IZQUIERDA"

**Nombre del congreso:** Ritmo 23. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 14/06/2023

**Fecha de finalización:** 16/06/2023

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

C Merejo; P Ramos; A Benavente; J Irezabal; I García Bolao; M Albarran; M Garcia de Yébenes.

**25 Título del trabajo:** Performance of a multiparametric implantable cardioverter-defibrillator algorithm for heart failure risk stratification and management: The multicentric Spanish RE-HEART Registry

**Nombre del congreso:** Heart Failure 2023 and the World Congress on Acute Heart Failure 2023

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Praga,

**Fecha de celebración:** 20/05/2023

**Fecha de finalización:** 23/05/2023

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

JJC Baguda; RC Leon; I Garcia Bolao; M Pachon; JG Artaza; CA Agudo; A Macias; F Bermudez; JGN Martinez; NM Negrin; JR Maqueda; JA Garcia; F Arribas; M Campari; RS Bodes. "Performance of a multiparametric implantable cardioverter-defibrillator algorithm for heart failure risk stratification and management: The multicentric Spanish RE-HEART Registry". En: EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 25 - 2, pp. 430 - 430. 30/11/2023.

**26 Título del trabajo:** Preliminary results of the Spanish multicentric HeartLogic (RE-HEART) Registry: a blinded analysis

**Nombre del congreso:** Heart Failure 2020 and the World Congress on Acute Heart Failure 2020

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Fecha de celebración:** 20/05/2023

**Fecha de finalización:** 23/05/2023

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

JJC Baguda; RC Leon; M Pachon; JG Artaza; CA Agudo; A Macias; F Bermudez; JGN Martinez; NM Negrin; JR Maqueda; JA Garcia; F Arribas; M Campari; I Garcia Bolao; RS Bodes. "Performance of a multiparametric implantable cardioverter-defibrillator algorithm for heart failure risk stratification and management: The multicentric Spanish RE-HEART Registry". En: EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 22 - s1, pp. 119 - 120. 03/11/2019.



- 27 Título del trabajo:** Live case session: LAA occluder in difficult cases. Live from Pamplona. My approach.  
**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association Congress. EHRA 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 15/04/2023  
**Fecha de finalización:** 17/04/2023  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
i Garcia Bolao.
- 28 Título del trabajo:** Proteomics and recurrence of atrial fibrillation: a pilot study nested in the PREDIMAR trial  
**Nombre del congreso:** ESC Preventive Cardiology 2022  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 13/04/2023  
**Fecha de finalización:** 14/04/2023  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
C Razquin; J Fernandez; M Barrio; P Ramos; R Macias; E Santamaria; L Goni; E Castellanos; JL Ibanez Criado; L Tercedor; I García Bolao; MA Martínez González; J Almendral; M Ruiz Canela. "Proteomics and recurrence of atrial fibrillation: a pilot study nested in the PREDIMAR trial". En: European Journal of Preventive Cardiology. 30 - suppl 1, pp. i435. 2022.
- 29 Título del trabajo:** Eficacia y seguridad del cierre percutáneo de orejuela izquierda en pacientes con amiloidosis cardiaca por transtirretina  
**Nombre del congreso:** SEC 2022 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2022  
**Fecha de finalización:** 22/10/2022  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
S Blasco; JR Delgado; I Cruz; H Gutierrez; I Garcia Bolao; X Millan; L Nombela; JM Ruiz; M Mohandes; I Gomez-Salvador; J Palazuelos; F Torres; J San Roman; I Amat. "Eficacia y seguridad del cierre percutáneo de orejuela izquierda en pacientes con amiloidosis cardiaca por transtirretina". En: Revista Española de Cardiología. 75 - s1, pp. 1176 - 1176. ISSN 0300-8932
- 30 Título del trabajo:** Farapulse Pulse Field Ablation  
**Nombre del congreso:** Ritmo 22. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2022



**Fecha de finalización:** 17/06/2022

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**31 Título del trabajo:** Strategic management to optimize response to cardiac resynchronization therapy registry

**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

I Garcia Bolao; D Gras; A DÓnofrio; G Mark; D Nair; N Lellouche; M Novak; R Lo; E Chew; D Wright; A Kaplan; S Veraghert; Y Hu; P Yong; RS Gardner. "Strategic management to optimize response to cardiac resynchronization therapy registry". En: European Heart Journal. 43 - s3, pp. 730 - 730.

**32 Título del trabajo:** Monitorización/optimización de la lesión de radiofrecuencia

**Nombre del congreso:** Ritmo 21. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Virtual, España

**Fecha de celebración:** 15/06/2021

**Fecha de finalización:** 17/06/2021

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

I Garcia Bolao.

**33 Título del trabajo:** Remote operation for non-fluoroscopic navigation of complex tachycardias

**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Fecha de celebración:** 23/04/2021

**Fecha de finalización:** 25/04/2021

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

I Garcia Bolao; D Monino; R Marsal; A Erkiaga; J Irezabal; R Albarran. En: Europace. 23 - s3, pp. 89 - 89. ISSN 1099-5129

**34 Título del trabajo:** Impact of anticoagulation strategy after left atrial appendage occlusion in patients with atrial fibrillation requiring direct current cardioversion

**Nombre del congreso:** 14th Belgian Heart Rhythm Meeting

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de celebración:** 22/10/2020

**Fecha de finalización:** 23/10/2020

**Entidad organizadora:** Belgian Society of Cardiology

**Con comité de admisión ext.:** Sí

M Maarse; L Wintgens; M Klaver; B Abel; A Ponomarenko; K Philips; G Ballesteros; A Romanov; M Swaans; R Folkeringa; I Garcia Bolao; L Boersma. "Impact of anticoagulation strategy after left atrial appendage occlusion in patients with atrial fibrillation requiring direct current cardioversion". En: Acta Cardiologica. 75 - 6, pp. 583 - 583.

- 35 Título del trabajo:** Spanish cohort profile, antithrombotic therapy and clinical outcomes at 1 year in the EORP atrial fibrillation long-term registry  
**Nombre del congreso:** European-Society-of-Cardiology (ESC) Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 29/08/2020  
**Fecha de finalización:** 01/09/2020  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
F Marin; J Rivera-Caravaca; I Roldan.Rabadan; A Perez; J Garcia; V Bertomeu; M Leal; A Garcia-Fernandez; L Tercedor; M Ayarra; M Ciudad; S Castano; A Maestre; M Anguita; I Garcia Bolao. En: Spanish cohort profile, antithrombotic therapy and clinical outcomes at 1 year in the EORP atrial fibrillation long-term registry. 41 - s2, pp. 675 - 675.
- 36 Título del trabajo:** Tratamiento antitrombótico tras el cierre percutáneo de la orejuela izquierda  
**Nombre del congreso:** Ritmo 20. Reunión anual de la Asociación de Ritmo Cardíaco  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Virtual, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2020  
**Fecha de finalización:** 17/06/2020  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
I Garcia Bolao.
- 37 Título del trabajo:** Innovative Ablation Technologies for Arrhythmia Management LOCALIZE study, Objectives, Methodology and Results  
**Nombre del congreso:** APHRS CONGRESS 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong, Hong Kong  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS)
- 38 Título del trabajo:** Eficacia del tratamiento de resincronización en pacientes con insuficiencia cardíaca en rango intermedio  
**Nombre del congreso:** SEC 2019 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 17/10/2019  
**Fecha de finalización:** 19/10/2019



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

J Muñiz; N Salterain; J Ibero; E Iglesias; A De la Fuente; A Riesgo; O Shangutov; F De la Torre; M Rodriguez; X Irazusta; P Ramos; G Ballesteros; I Diaz Dorronsoro; I Garcia Bolao; JJ Gavira. "Eficacia del tratamiento de resincronización en pacientes con insuficiencia cardiaca en rango intermedio". En: Revista Española de Cardiología. 75 - s1, pp. 1176 - 1176. ISSN 0300-8932

**39 Título del trabajo:** How DirectSense technology impacts your ablation routine

**Nombre del congreso:** EP Innovation Week

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**40 Título del trabajo:** Oclusión percutánea de la orejuela izquierda

**Nombre del congreso:** RITMO 2019

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**41 Título del trabajo:** Cartografía de alta densidad

**Nombre del congreso:** RITMO 2018

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 07/03/2018

**Fecha de finalización:** 09/03/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**42 Título del trabajo:** Identification of the best ablation target and its relationship with mid-diastolic activity in re-entrant intra-atrial tachycardia

**Nombre del congreso:** EHRA Congress is the annual congress of the European Heart Rhythm Association

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** European Society of cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

M Anselmino; M Scaglione; José Ignacio García Bolao; G Stabile; F Solimene; A De Bellis; A Pepe; A Panella; F Ferraris; M Malacrida; F Gaita; A De Simone; M Scaglione. "Identification of the best ablation target and its relationship with mid-diastolic activity in re-entrant intra-atrial tachycardia". En: Europace. 20 - suppl 1, pp. i119 - i119. 2018.

**43 Título del trabajo:** Identification of the best ablation target and its relationship with mid-diastolic activity in re-entrant intra-atrial tachycardia

**Nombre del congreso:** EHRA Congress is the annual congress of the European Heart Rhythm Association

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Entidad organizadora:** European Society of cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

M Anselmino; José Ignacio García Bolao; M scaglione; G Stabile; F Solimene; A De Bellis; M Pepe; A Panella; F Ferraris; M Malacrida; F Maddaluno; Gaita F; A De Simone. "Identification of the best ablation target and its relationship with mid-diastolic activity in re-entrant intra-atrial tachycardia". En: Europace. 20 - suppl 1, pp. i119 - i119. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/europace/euy015.338>>.

- 44** **Título del trabajo:** Safety and acute effectiveness of the 3D RHYTHMIA mapping system for ablation of arrhythmias: results of the TRUE-HD study  
**Nombre del congreso:** EHRA Congress is the annual congress of the European Heart Rhythm Association  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** European Society of cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
G Hindricks; S Weiner; P Jais; T Wong; W Maddox; José Ignacio García Bolao; SY Ji; F Sacher; S Willems; JP Mounsey; P Maury; A Bollmann; R Tung; G Raciti; T McElderry. "Safety and acute effectiveness of the 3D RHYTHMIA mapping system for ablation of arrhythmias: results of the TRUE-HD study". En: Europace. 20 - suppl 1, pp. i101 - i101. 2018.
- 45** **Título del trabajo:** Mappaggio ad alta densità per guidare l'ablazione di pcv a morfologia rbbb dal tratto di efflusso  
**Nombre del congreso:** Congresso Nazionale AIAC  
**Ciudad de celebración:** Bologna, Emilia-Romagna, Italia  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione
- 46** **Título del trabajo:** Aporte del mapeo de alta densidad en la ablación de sustratos arrítmicos complejos  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso Argentino de Arritmias  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 02/11/2017
- 47** **Título del trabajo:** Cierre de Orejuela con y sin ablación de fibrilación auricular  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso Argentino de Arritmias  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 02/11/2017
- 48** **Título del trabajo:** Evidencia disponible en Miocardiopatía Dilatada No Isquémica  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso Argentino de Arritmias  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 02/11/2017
- 49** **Título del trabajo:** Approccio epicardico all'ablazione delle tachicardie ventricolari  
**Nombre del congreso:** XI Giornata Aritmologica Casa di Cura San Michele  
**Ciudad de celebración:** Napoles, Italia  
**Fecha de celebración:** 29/09/2017
- 50** **Título del trabajo:** Clinical use of the 3D Rhythmia Mapping System For Ablation of Arrhythmias: preliminary data from the TRUE-HD study  
**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
(comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 18/06/2017

**Fecha de finalización:** 21/06/2017

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

T Wong; T McElderry; S Weiner; P Jais; I Garcia Bolao; S Willems; J Mounsey; P Maury; R Tung; S Raciti; S Hindricks. En: Europace. 19 - s1, pp. i31 - i31. ISSN 1099-5129

**51 Título del trabajo:** Do «difficult to identify» pulmonary vein connections explain continuing high recurrence rates 1232 after atrial fibrillation ablation?

**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
(comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria

**Fecha de celebración:** 18/06/2017

**Fecha de finalización:** 21/06/2017

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

ISSN 1099-5129

**52 Título del trabajo:** Clinical use of the 3D Rhythmia Mapping System For Ablation of Arrhythmias: preliminary data from the TRUE-HD study

**Nombre del congreso:** EHRA Congress is the annual congress of the European Heart Rhythm Association

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Entidad organizadora:** European Society of cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

G Hindricks; S Weiner; P Jais; T Wong; W Maddox; José Ignacio García Bolao; SY Ji; F Sacher; S Willems; JP Mounsey; P Maury; A Bollmann; R Tung; G Raciti; T McElderry. "Safety and acute effectiveness of the 3D RHYTHMIA mapping system for ablation of arrhythmias: results of the TRUE-HD study". En: Europace. 20 - suppl 1, pp. i101 - i101. 2018.

**53 Título del trabajo:** ¿Cómo convertir un no contestador que posee TRC?

**Nombre del congreso:** International Advanced Forum on Electrophysiology and Cardiac Rhythm Management

**Ciudad de celebración:** Rio de Janeiro, Brasil

**Fecha de celebración:** 2017

**Entidad organizadora:** BIOTRONIK

**54 Título del trabajo:** Cuestiones abiertas en terapia de resincronización cardíaca

**Nombre del congreso:** SEC 2016

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 27/10/2016

**Fecha de finalización:** 29/10/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología



- 55 Título del trabajo:** Resistencia a diuréticos. Y ahora, ¿qué hacemos?  
**Nombre del congreso:** SEC 2016 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 17/10/2016  
**Fecha de finalización:** 19/10/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
R Eiros; I Baraibar; R Pellejero; A Hernandez; N Salterain; A De la Fuente; I Garcia Bolao; JJ Gavira. "Resistencia a diuréticos. Y ahora, ¿qué hacemos?". En: Revista Española de Cardiología. 69 - s1, pp. 289 - 289. ISSN 0300-8932
- 56 Título del trabajo:** Future Perspectives: Combining Closure of the LAA & Isolating the PVs?  
**Nombre del congreso:** CARDIOSTIM 2016  
**Ciudad de celebración:** Nice, Francia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** EHRA EUROPACE
- 57 Título del trabajo:** Rhythmia rendszer a klinikai gyakorlatban  
**Nombre del congreso:** X Aritmia és Pacemaker Napok  
**Ciudad de celebración:** Győr, Hungría  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Magyar Kardiológusok Társasága
- 58 Título del trabajo:** Ablación de fibrilación auricular con dosis mínimas de fluoroscopia mediante un nuevo sistema de localización de catéteres  
**Nombre del congreso:** SEC 2015 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2015  
**Fecha de finalización:** 24/10/2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
I Garcia Bolao; P Ramos; G Ballesteros; A Hernandez; E Vives; N Salterain. "Ablación de fibrilación auricular con dosis mínimas de fluoroscopia mediante un nuevo sistema de localización de catéteres". En: Revista Española de Cardiología. 68 - s1, pp. 581 - 581. ISSN 0300-8932
- 59 Título del trabajo:** Administración mediante sistema de navegación NOGA de micropartículas biodegradables con factores de crecimiento en un modelo experimental porcino de disfunción ventricular isquémica  
**Nombre del congreso:** SEC 2015 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2015  
**Fecha de finalización:** 24/10/2015  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Forma de contribución:** Artículo científico

J Gavira; G Abizanda; E Garbayo; M Garcia de Yebeles; B Pelacho; MJ Blanco; I Garcia Bolao; F Prosper. "Administración mediante sistema de navegación NOGA de micropartículas biodegradables con factores de crecimiento en un modelo experimental porcino de disfunción ventricular isquémica". En: Revista Española de Cardiología. 68 - s1, pp. 47 - 47. ISSN 0300-8932

- 60** **Título del trabajo:** Reducción del riesgo tromboembólico tras ablación de fibrilación auricular y cierre percutáneo de la orejuela  
**Nombre del congreso:** SEC 2015 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2015  
**Fecha de finalización:** 24/10/2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
I Garcia Bolao; N Calvo; P Ramos; G Ballesteros; A Hernandez; E Vives; N Salterain. "Reducción del riesgo tromboembólico tras ablación de fibrilación auricular y cierre percutáneo de la orejuela". En: Revista Española de Cardiología. 68 - s1, pp. 586 - 586. ISSN 0300-8932
- 61** **Título del trabajo:** Técnica para realización de punción transeptal guiada por un nuevo sistema de navegación intracardiaca  
**Nombre del congreso:** SEC 2015 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2015  
**Fecha de finalización:** 24/10/2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
I Garcia Bolao; P Ramos; G Ballesteros; A Hernandez; E Vives; N Salterain. "Técnica para realización de punción transeptal guiada por un nuevo sistema de navegación intracardiaca". En: Revista Española de Cardiología. 68 - s1, pp. 21 - 21. ISSN 0300-8932
- 62** **Título del trabajo:** Estudio retrospectivo de estimación de dosis a cristalino en procedimientos intervencionistas  
**Nombre del congreso:** 4 Congreso conjunto SEFM SEPR  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 23/06/2015  
**Fecha de finalización:** 26/06/2015
- 63** **Título del trabajo:** Nuevos procedimientos híbridos para el tratamiento de la fibrilación auricular: Combinación de ablación con catéter y el cierre de orejuela izquierda  
**Nombre del congreso:** SEC 2014 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
(comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 30/10/2014

**Fecha de finalización:** 01/11/2014

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de  
Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

N Salterain; N Calvo; H Arguedas; A Esteban; M Garcia de Yebenes; J Alcalde; J Barba; I Garcia Bolao. "Nuevos procedimientos híbridos para el tratamiento de la fibrilación auricular: Combinación de ablación con catéter y el cierre de orejuela izquierda". En: Revista Española de Cardiología. 67 - s1, pp. 9 - 9. ISSN 0300-8932

**64 Título del trabajo:** Seguridad de los nuevos anticoagulantes orales comparados con sintrom en la cardioversión eléctrica: resultados del registro CARDIOVERSE

**Nombre del congreso:** SEC 2014 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
(comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2014

**Fecha de finalización:** 24/10/2014

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de  
Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

X Viñolas; JM Alegret; JA Rodriguez; RC Vidal; I Garcia Bolao; J Martinez; A Garcia. "Seguridad de los nuevos anticoagulantes orales comparados con sintrom en la cardioversión eléctrica: resultados del registro CARDIOVERSE". En: Revista Española de Cardiología. 67 - s1, pp. 206 - 206. ISSN 0300-8932

**65 Título del trabajo:** Terapia de resincronización cardiaca en bloqueo auriculoventricular completo congénito: a PROPÓSITO de un caso

**Nombre del congreso:** SEC 2014 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral  
(comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2014

**Fecha de finalización:** 24/10/2014

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de  
Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

JP Canepa; H Arguedas; N Salterain; A Hernandez; A Calabuig; R Neglia; I Garcia Bolao. "Terapia de resincronización cardiaca en bloqueo auriculoventricular completo congénito: a PROPÓSITO de un caso". En: Revista Española de Cardiología. 67 - s1, pp. 832 - 832. ISSN 0300-8932

**66 Título del trabajo:** Telemonitorización en pacientes con insuficiencia cardiaca: experiencia inicial con el sistema latitude

**Nombre del congreso:** SEC 2013 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

N Salterain; A Esteban; A Hernandez; M Garcia de Yébenes; H Arguedas; N Calvo; L Moreno; JP Canepa; I Garcia Bolao; JJ Gavira. "Telemonitorización en pacientes con insuficiencia cardiaca: experiencia inicial con el sistema latitude". En: Revista Española de Cardiología. 66 - s1, pp. 998 - 998. ISSN 0300-8932

**67 Título del trabajo:** Derrame pericárdico severo secundario a ablación percutánea de fibrilación auricular: ¿Es necesaria la realización de una ecocardiografía de control tras el procedimiento?

**Nombre del congreso:** SEC 2013 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

H Arguedas; M Garcia de Yébenes; N Calvo; A Esteban; L Moreno; N Salterain; JP Canepa; I Garcia Bolao. "Derrame pericárdico severo secundario a ablación percutánea de fibrilación auricular: ¿Es necesaria la realización de una ecocardiografía de control tras el procedimiento?". En: Revista Española de Cardiología. 66 - s1, pp. 464 - 464. ISSN 0300-8932

**68 Título del trabajo:** Gastroparesia: una complicación infraestimada de la ablación percutánea de fibrilación auricular

**Nombre del congreso:** SEC 2013 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

M Garcia de Yébenes; H Arguedas; N Calvo; L Moreno; A Esteban; N Salterain; JP Canepa; I Garcia Bolao. "Gastroparesia: una complicación infraestimada de la ablación percutánea de fibrilación auricular". En: Revista Española de Cardiología. 66 - s1, pp. 412 - 412. ISSN 0300-8932

**69 Título del trabajo:** Insuficiencia tricúspide tras el implante de dispositivos: incidencia, prevalencia y factores predictores

**Nombre del congreso:** SEC 2013 - El Congreso de la Salud Cardiovascular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

A Esteban; JP Canepa; N Salterain; JJ Gavira; M Garcia de Yébenes; I Garcia Bolao; N Calvo; J Barba. "Insuficiencia tricúspide tras el implante de dispositivos: incidencia, prevalencia y factores predictores". En: Revista Española de Cardiología. 66 - s1, pp. 911 - 911. ISSN 0300-8932



- 70 Título del trabajo:** Seguridad de la anticoagulación oral periprocedimiento con dabigatrán en comparación con acenocumarol en pacientes sometidos a ablación de fibrilación auricular  
**Nombre del congreso:** SEC 2013 - El Congreso de la Salud Cardiovascular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2013  
**Fecha de finalización:** 26/10/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
N Calvo; H Arguedas; L Moreno; A Esteban; M Garcia de Yebeles; A Hernandez; I Garcia Bolao.  
"Seguridad de la anticoagulación oral periprocedimiento con dabigatrán en comparación con acenocumarol en pacientes sometidos a ablación de fibrilación auricular". En: Revista Española de Cardiología. 66 - s1, pp. 832 - 832. ISSN 0300-8932
- 71 Título del trabajo:** Gastroparesis: an under-recognized complication after atrial fibrillation catheter ablation procedure.  
**Nombre del congreso:** Congress of the European Society of Cardiology (ESC)  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 31/08/2013  
**Fecha de finalización:** 04/09/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Europea de Cardiología  
Manuel García de Yébenes; Hugo Arguedas; Naiara Calvo; Leire Moreno; Alberto Esteban; Nahikari Salterain; Ignacio García Bolao.
- 72 Título del trabajo:** El reto del paciente con tormenta arrítmica  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2012  
**Fecha de finalización:** 20/10/2012  
2012.
- 73 Título del trabajo:** La disección de la vena cefálica ofrece beneficios respecto a la punción venosa? Estudio prospectivo y randomizado de las técnicas de acceso vascular en el implante de dispositivos cardíacos  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2012  
**Fecha de finalización:** 20/10/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Naiara Calvo; Alfonso Macías; Hugo Arguedas; Moisés Rodríguez; Leire Moreno; Claudia Pujol; Ignacio García Bolao.
- 74 Título del trabajo:** New pacemaker generations and MRI: current status  
**Nombre del congreso:** Cardiostim 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 13/06/2012  
**Fecha de finalización:** 16/06/2012

- 75 Título del trabajo:** Síndrome del marcapasos. Resolución de complicaciones  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión de Primavera. Sección de Estimulación Cardíaca  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sin dato, España  
**Fecha de celebración:** 24/05/2012  
**Fecha de finalización:** 26/05/2012
- 76 Título del trabajo:** Techniques and tricks for cannulation of the coronary sinus  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2012. 33rd Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Boston, Massachussets, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 20/05/2012  
**Fecha de finalización:** 23/05/2012
- 77 Título del trabajo:** Techniques and Tricks for Cannulation of The Coronary Sinus.  
**Nombre del congreso:** 33 rd Annuals Scientific Sesions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 08/05/2012  
**Fecha de finalización:** 12/05/2012  
"Implementing CRT in clinical practice: CS lead implantation".
- 78 Título del trabajo:** Ablación de extrasístoles para prevenir la disfunción sistólica. Preguntas y retos en la ablación de taquicardia ventricular  
**Nombre del congreso:** XI Reunión de la Sección de Electrofisiología y Arritmias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 18/04/2012  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012
- 79 Título del trabajo:** Primer Simposio Satélite. Desenmascarando algunos mitos: Sencillez, Precisión y Eficiencia. Una realidad en tu Práctica Clínica. Caso de Taquicardia ventricular.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Anual. Sección de Electrofisiológica y Arritmias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** CORUÑA (LA), España  
**Fecha de celebración:** 18/04/2012  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012  
2012.



- 80** **Título del trabajo:** Simposim satélite: ¿Qué hacemos con este paciente?. Manejo tras el implante  
**Nombre del congreso:** XI Reunión de Electrofisiología y Arritmias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 18/04/2012  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012
- 81** **Título del trabajo:** Simposio satélite: Boston Scientific. "Qué hacemos con este paciente? Manejo tras el implante  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Anual. Sección de Electrofisiología y Arritmias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** CORUÑA (LA), España  
**Fecha de celebración:** 18/04/2012  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012  
2012.
- 82** **Título del trabajo:** Simposium Satélite. Desenmascarando algunos mitos: sencillez, precisión y eficiencia. Una realidad en tu práctica clínica. Casos de taquicardia ventricular.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión de la Sección de Electrofisiología y Arritmias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 18/04/2012  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012
- 83** **Título del trabajo:** Fibrilación auricular ¿ablación, resoncronización o tratamiento farmacológico?  
**Nombre del congreso:** X Foro Iberoamericano de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 12/04/2012  
**Fecha de finalización:** 14/04/2012
- 84** **Título del trabajo:** Sí, el paciente tiene que estar al menos en clase II Mesa: Controversia: ¿Es la clase funcional criterio indispensable para indicar un resincronizador?"  
**Nombre del congreso:** X Reunión de Arritmias Cardíacas)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2012  
**Fecha de finalización:** 12/02/2012
- 85** **Título del trabajo:** Indicaciones para el cierre de la orejuela  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011



- 86** **Título del trabajo:** Indicaciones para el cierre de la orejuela  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011
- 87** **Título del trabajo:** Mecanismos electrofisiológicos  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011
- 88** **Título del trabajo:** Mecanismos electrofisiológicos  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011
- 89** **Título del trabajo:** Mecanismos electrofisiológicos  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011
- 90** **Título del trabajo:** Tratamiento con ambrisentan en pacientes con hipertensión pulmonar secundaria a cardiopatía congénita  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011
- 91** **Título del trabajo:** Tratamiento con ambrisentan en pacientes con hipertensión pulmonar secundaria a cardiopatía congénita  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011



- 92 Título del trabajo:** Tratamiento con células derivadas del tejido adiposo en un modelo experimental de infarto de miocardio. Póster  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Maspalomas, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología  
Juan José Gavira; Alfonso Macías; Manuel Mazo; Gloria Abizanda; Moisés Rodríguez; Sara Castaño; Ignacio García Bolao.
- 93 Título del trabajo:** Tratamiento con células derivadas del tejido adiposo en un modelo experimental de infarto de miocardio. Póster  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Ciudad de celebración:** Maspalomas, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Cardiología  
Ignacio García Bolao; Sara Castaño; Moisés Rodríguez; Gloria Abizanda; Manuel Mazo; Alfonso Macías; Juan José Gavira.
- 94 Título del trabajo:** Tips and tricks for difficult cardiac resynchronization therapy tracings  
**Nombre del congreso:** European Congress of Cardiac Pacing and Electrophysiology/European Heart Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 23/06/2011  
**Fecha de finalización:** 25/06/2011
- 95 Título del trabajo:** Combates en electrofisiología: Segundos fuera  
**Nombre del congreso:** X Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la SEC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2011  
**Fecha de finalización:** 08/04/2011
- 96 Título del trabajo:** Mi corazón espera. Simposium Satélite  
**Nombre del congreso:** X Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la SEC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2011  
**Fecha de finalización:** 08/04/2011
- 97 Título del trabajo:** Presentación de proyectos de estudios multicéntricos y resultados de los estudios premiados en 2010 (Jurado).  
**Nombre del congreso:** X Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la SEC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 06/04/2011  
**Fecha de finalización:** 08/04/2011

- 98** **Título del trabajo:** The L162V polymorphism of the PPARA gene is associated with stage C of heart failure.  
**Nombre del congreso:** Scientific Sessions 2009.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/11/2010  
**Fecha de finalización:** 18/11/2010  
"Circulation". 120, 2009.
- 99** **Título del trabajo:** Ensayo clínico aleatorizado de implante de mioblastos autólogos mediante sistema de navegación noga: análisis de correlación con ecocardiografía  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2010  
**Fecha de finalización:** 23/10/2010
- 100** **Título del trabajo:** La respuesta a la terapia de resincronización cardíaca se asocia a la disminución de la proteína anexina A5 en plasma  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2010  
**Fecha de finalización:** 23/10/2010  
"Revista Española de Cardiología". 63 supl3, pp. 64. 2010.
- 101** **Título del trabajo:** Predictores de recurrencia de fibrilación auricular tras la ablación circunferencial de venas pulmonares  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2010  
**Fecha de finalización:** 23/10/2010
- 102** **Título del trabajo:** Seguridad de un protocolo de ablación de fibrilación auricular sin ecocardiograma transesofágico previo  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2010  
**Fecha de finalización:** 23/10/2010



- 103 Título del trabajo:** Terapia de resincronización cardíaca: ¿Son diferentes nuestros pacientes de los incluidos en los estudios aleatorizados?  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2010  
**Fecha de finalización:** 23/10/2010
- 104 Título del trabajo:** Left ventricular reverse remodeling induced by cardiac resynchronization therapy is associated with reduction in plasma levels of the proapoptotic protein Annexin A5  
**Nombre del congreso:** ESC Congress 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 28/08/2010  
**Fecha de finalización:** 01/09/2010  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Eur Heart J 31:405". 2010.
- 105 Título del trabajo:** The L162V polymorphism of the PPARA gene is associated with stage C of heart failure  
**Nombre del congreso:** Scientific sessions 2009 of the American Heart Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/11/2009  
**Fecha de finalización:** 18/11/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Circulation". 120, 2009. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10668/1107>>.
- 106 Título del trabajo:** Actualización a resincronización de sistemas de estimulación convencional: ensayo Team-HF; terapia de estimulación avanzada en portadores de marcapasos  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009
- 107 Título del trabajo:** Administración intramiocárdica de micropartículas de PLGA con factor de crecimiento vascular VEGF en un modelo experimental de infarto de miocardio  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009



- 108 Título del trabajo:** Asociación del polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa con el estadio C de insuficiencia cardíaca.  
**Nombre del congreso:** El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 22/10/2009
- 109 Título del trabajo:** Comparación en el tiempo de acceso venoso. Dosis de radiación y tasa de complicaciones de la vía cefálica frente a subclavia en el implante de dispositivos  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009
- 110 Título del trabajo:** Efecto de la terapia de regeneración miocárdica sobre el metabolismo del colágeno en un modelo experimental de infarto de miocardio  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009
- 111 Título del trabajo:** El abordaje sistemático con catéteres internos selectivos simplifica los procedimientos de implante de dispositivos de terapia de resincronización cardíaca  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009
- 112 Título del trabajo:** Estudio clínico aleatorizado sobre la eficacia de la implantación de mioblastos autólogos con sistema de navegación noga. Resultados preliminares  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009



- 113 Título del trabajo:** Implante de células madre derivadas del tejido adiposo en un modelo de infarto crónico de miocardio: efectos sobre la función y la capacidad de diferenciación.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Revista Española de Cardiología". 62 - Supl 3, pp. 98 - 98. 2009.
- 114 Título del trabajo:** La anatomía venosa coronaria como condicionante de respuesta desfavorable a la terapia de resincronización en pacientes con miocardiopatía de origen isquémico  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009
- 115 Título del trabajo:** Manejo del tratamiento anticoagulante en pacientes referidos para un implante de dispositivos de estimulación cardíaca.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2009  
**Fecha de finalización:** 24/10/2009
- 116 Título del trabajo:** Cardiac resynchronization device implant procedure. Live case.  
**Nombre del congreso:** III Active Reference Center Meeting. University Hospital of Grenoble  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Grenoble, Francia  
**Fecha de celebración:** 13/02/2009  
**Fecha de finalización:** 13/02/2009
- 117 Título del trabajo:** Coronary Sinus dissection and the posterior approach.  
**Nombre del congreso:** II Active reference meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 01/12/2008  
**Fecha de finalización:** 01/12/2008
- 118 Título del trabajo:** El paciente con insuficiencia cardíaca y fibrilación auricular: ablación del nodo AV e implantación de un desfibrilador  
**Nombre del congreso:** Arritmias 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2008  
**Fecha de finalización:** 01/12/2008

**119 Título del trabajo:** Minimizando las complicaciones en el implante de desfibrilador automático implantable

**Nombre del congreso:** Arritmias 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España

**Fecha de celebración:** 01/12/2008

**Fecha de finalización:** 01/12/2008

**120 Título del trabajo:** Nuevas indicaciones de la terapia de resincronización cardíaca.

**Nombre del congreso:** Arritmias 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palmas de Gran Canaria, Las, España

**Fecha de celebración:** 01/12/2008

**Fecha de finalización:** 01/12/2008

**121 Título del trabajo:** Atrioventricular and interventricular delay optimization in cardiac resynchronization therapy.

**Nombre del congreso:** Europace Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/11/2008

**Fecha de finalización:** 01/11/2008

**122 Título del trabajo:** Ventrículo derecho y electroestimulación: ¿Debe abandonarse la estimulación clásica en la punta del VD o restringir sus indicaciones?

**Nombre del congreso:** XXV Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos cardiológicos y RCP

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ORENSE, España

**Fecha de celebración:** 23/10/2008

**Fecha de finalización:** 25/10/2008

2008.

**123 Título del trabajo:** Aspectos clínicos y terapéuticos en la insuficiencia cardíaca

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2008

**Fecha de finalización:** 24/10/2008



- 124 Título del trabajo:** Caracterización clínica y ecocardiográfica de los pacientes hiperrespondedores a terapia de resincronización cardíaca.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 24/10/2008  
"Revista Española de Cardiología 2008; 60 (Supl 2): 123".
- 125 Título del trabajo:** El polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa como posible factor de riesgo de insuficiencia cardíaca.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 24/10/2008  
"Revista Española de Cardiología 2008; 60 (supl 2): 92".
- 126 Título del trabajo:** Implante secuencial de mioblastos autólogos en un modelo experimental de infarto de miocardio: análisis de la correlación anatomofuncional.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 24/10/2008  
"Revista Española de Cardiología 2008; 60 (supl 2):: 102".
- 127 Título del trabajo:** Terapia de regeneración miocárdica con células del tejido adiposo en un modelo experimental: estudio de diferentes subpoblaciones.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 24/10/2008  
"Revista Española de Cardiología 2008; 60 (supl 2): 92".
- 128 Título del trabajo:** Terapia de resincronización cardíaca y miocardiopatía valvular tras cirugía correctora.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 24/10/2008  
"Revista Española de Cardiología 2008; 60 (Supl 2): 163".



- 129 Título del trabajo:** ¿Es necesario el implante de un desfibrilador en todos los pacientes sometidos a terapia de resincronización cardíaca?  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2008  
**Fecha de finalización:** 24/10/2008
- 130 Título del trabajo:** El polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa como posible factor de riesgo de insuficiencia cardíaca.  
**Nombre del congreso:** El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 09/10/2008  
**Fecha de finalización:** 11/10/2008  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Rev Esp Cardiol 61 (suppl 3):15". 2008.
- 131 Título del trabajo:** Atrioventricular and interventricular delay optimization in cardiac resynchronization therapy  
**Nombre del congreso:** European Congress of Cardiac Pacing and Electrophysiology/European Heart Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/06/2008  
**Fecha de finalización:** 18/06/2008
- 132 Título del trabajo:** Ageing of the heart measurements through the analysis of electrocardiograms  
**Nombre del congreso:** Modelling and Computation on Complex Networks and Related Topics (Net-Works 2008)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2008  
**Fecha de finalización:** 11/06/2008  
"Proceedings of the II International Conference".
- 133 Título del trabajo:** Es necesario ablacionar el nodo A-V en todos los pacientes en fibrilación auricular tratados con resincronización cardíaca para obtener éxito de la terapia.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007



- 134 Título del trabajo:** Fibrilación auricular predictor independiente de mortalidad en pacientes tratados con resincronización cardíaca.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007
- 135 Título del trabajo:** La estimulación programada predice la incidencia de arritmias ventriculares en pacientes con miocardiopatía dilatada sometidos a resincronización cardíaca  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007
- 136 Título del trabajo:** La modificación del metabolismo del colágeno tipo I se asocia con la respuesta a largo plazo a la terapia de resincronización cardíaca  
**Nombre del congreso:** El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007  
"Rev Esp Cardiol 60 (suppl 2):155".
- 137 Título del trabajo:** Pacientes con marcapasos permanente e insuficiencia cardíaca refractaria. Evaluación del tratamiento con resincronización biventricular  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 18/10/2007
- 138 Título del trabajo:** Terapia de regeneración miocárdica: estudio comparativo de diferentes tipos de células madre en un modelo experimental de infarto de miocardio crónico  
**Nombre del congreso:** El congreso de las Enfermedades Vasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007
- 139 Título del trabajo:** Terapia de resincronización cardíaca: importancia de la región estimulada y factores predictores de implante fallido en región lateral.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007

- 140** **Título del trabajo:** Atrial fibrillation, an independent predictor of cardiovascular mortality in patients submitted to CRT.  
**Nombre del congreso:** EUROPACE. The meeting of the European Heart Rhythm association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 25/06/2007  
**Fecha de finalización:** 28/06/2007
- 141** **Título del trabajo:** La determinación basal de PíCP sérico puede ser de utilidad para identificar a los pacientes no respondedores a la terapia de resincronización cardíaca  
**Nombre del congreso:** El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2006  
**Fecha de finalización:** 21/10/2006  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Rev Esp Cardiol". 59 (suppl 2), pp. 101. 2006.
- 142** **Título del trabajo:** El abordaje posterior como método de implante de dispositivos de resincronización cardíaca  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2006  
**Fecha de finalización:** 01/10/2006
- 143** **Título del trabajo:** Incidencia, manejo y consecuencias de las complicaciones infecciosas de los sistemas de terapia de resincronización cardíaca  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sin dato, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2006  
**Fecha de finalización:** 01/10/2006
- 144** **Título del trabajo:** Terapia de resincronización cardíaca y fibrilación auricular: ¿es igual de efectiva?  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología en Málaga  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sin dato, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2006  
**Fecha de finalización:** 01/10/2006



- 145 Título del trabajo:** efecto de la resincronización cadriaca en región lateral en pacientes no respondedores previamente estimulados desde la región anterior del ventrículo izquierdo.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología en Málaga  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sin dato, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2006  
**Fecha de finalización:** 01/10/2006
- 146 Título del trabajo:** Analysis of Physiological Time Series (EGG)  
**Nombre del congreso:** XX Sitges Conference on Statistical Mechanics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges, España  
**Fecha de celebración:** 05/06/2006  
**Fecha de finalización:** 09/06/2006  
"Actas del congreso".
- 147 Título del trabajo:** Limitation of excessive collagen type I synthesis and deposition may contribute to long-term benefits of cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure  
**Nombre del congreso:** Arrythmia and Myocardium 2006  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/03/2006  
**Fecha de finalización:** 01/03/2006
- 148 Título del trabajo:** Efecto a largo plazo de la terapia de resincronización cardíaca sobre la fibrosis miocárdica y el remodelado ventricular  
**Nombre del congreso:** El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2005  
**Fecha de finalización:** 29/10/2005  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Rev Esp Cardiol 58". 58 (suppl 1), pp. 180. 2005.
- 149 Título del trabajo:** Efecto a largo plazo de la terapia de resincronización cardíaca sobre la fibrosis miocárdica y el remodelado ventricular  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2005  
**Fecha de finalización:** 01/10/2005
- 150 Título del trabajo:** Efectos de la terapia de resincronización cardíaca sobre la perfusión miocárdica y reserva del flujo coronario en pacientes con miocardiopatía no isquémica  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2005  
**Fecha de finalización:** 01/10/2005

**151 Título del trabajo:** Cardiac resynchronisation therapy related infections  
**Nombre del congreso:** The Meeting of the European Heart Rhythm Association. Europace-2005  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Praga, Eslovaquia  
**Fecha de celebración:** 19/06/2005  
**Fecha de finalización:** 22/06/2005

**152 Título del trabajo:** Impact of multidisciplinary teams to improve cardiac resynchronization device implantation  
**Nombre del congreso:** 3er Endovascular and myocardial therapy course. TEAM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 16/06/2005  
**Fecha de finalización:** 17/06/2005

**153 Título del trabajo:** Complicaciones de la implantación de dispositivos de terapia de resincronización cardíaca  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2004  
**Fecha de finalización:** 01/10/2004

**154 Título del trabajo:** Parámetros ecocardiográficos de desincronía en pacientes sometidos a terapia de resincronización cardíaca: respondedores versus no respondedores  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2004  
**Fecha de finalización:** 01/10/2004

**155 Título del trabajo:** ¿Es la anatomía venosa coronaria un condicionante fundamental en la terapia de resincronización cardíaca?  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2004  
**Fecha de finalización:** 01/10/2004



- 156 Título del trabajo:** Desincronía ventricular ecocardiografía e insuficiencia cardíaca: Influencia de la posición del electrodo en el seno coronario  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sin dato, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2003  
**Fecha de finalización:** 01/12/2003
- 157 Título del trabajo:** Efectos de la estimulación biventricular en pacientes con insuficiencia cardíaca y QRS estrecho  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sin dato, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2003  
**Fecha de finalización:** 01/12/2003
- 158 Título del trabajo:** Efectos de la estimulación biventricular en pacientes con insuficiencia cardíaca y QRS estrecho  
**Nombre del congreso:** Congreso de las enfermedades cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2003  
**Fecha de finalización:** 01/12/2003
- 159 Título del trabajo:** Desincronía ventricular ecocardiografía e insuficiencia cardíaca: influencia de la posición en el seno coronario  
**Nombre del congreso:** Congreso de las enfermedades cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 01/11/2003  
**Fecha de finalización:** 01/11/2003
- 160 Título del trabajo:** Efecto de la terapia de resincronización cardíaca sobre parámetros hemodinámicos y el índice TEI valorados mediante ecocardiografía no invasiva  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sin dato, España  
**Fecha de celebración:** 01/11/2003  
**Fecha de finalización:** 01/11/2003
- 161 Título del trabajo:** Efecto de la terapia de resincronización cardíaca sobre parámetros hemodinámicos y el índice Tei valorados mediante ecocardiografía no invasiva  
**Nombre del congreso:** Congreso de las enfermedades cardiovasculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España



**Fecha de celebración:** 01/11/2003

**Fecha de finalización:** 01/11/2003

- 162 Título del trabajo:** Estudio prospectivo sobre la utilidad de la medición en orina de enzimas tubulares (Beta-2-microglobulina -B2-, NAcetilglucosaminidasa -NAG-) y albúmina (A) en el fracaso renal agudo (FRA)  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2002  
**Fecha de finalización:** 16/10/2002
- 163 Título del trabajo:** Estudio prospectivo sobre nefrotoxicidad por contraste (CT). Influencia sobre la función renal, pronóstico y tratamiento en el caso renal agudo (FRA)  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2002  
**Fecha de finalización:** 16/10/2002
- 164 Título del trabajo:** Influencia de los niveles de urea sobre la evolución clínica del fracaso renal agudo (FRA)  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2002  
**Fecha de finalización:** 16/10/2002
- 165 Título del trabajo:** Interacción de Itraconazol (I) y Tacrolimus (T) como causa de la disfunción renal y diabetes mellitus postrasplante renal (TR)  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2002  
**Fecha de finalización:** 16/10/2002
- 166 Título del trabajo:** Pronóstico del fracaso renal agudo (FRA). Valoración de un índice pronóstico. Consecuencias clínicas  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2002  
**Fecha de finalización:** 16/10/2002



- 167** **Título del trabajo:** Tratamiento de la hiperhomocisteinemia en el trasplante renal  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2002  
**Fecha de finalización:** 16/10/2002
- 168** **Título del trabajo:** Utilidad de la ecografía doppler en el fracaso renal agudo (FRA). Relación de los índices de resistividad con la patología de base, clínica y severidad del FRA  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 12/10/2002  
**Fecha de finalización:** 16/10/2002
- 169** **Título del trabajo:** Patología inflamatoria en el fracaso renal agudo (FRA). Valor pronóstico y diagnóstico de la proteína C reactiva (PCR). Utilidad del índice PCR/creatinina pico (PCR/CR)  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 11/10/2002  
**Fecha de finalización:** 15/10/2002
- 170** **Título del trabajo:** Capacidad mitogénica plaquetaria en un modelo porcino de hipercolesterolemia experimental  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/1995  
**Fecha de finalización:** 21/10/1995  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Revista Española de Cardiología". 48 - Suplemento 6, pp. 8. 1995.
- 171** **Título del trabajo:** Factor de crecimiento similar a la insulina I y actividad mitogénica en la hipercolesterolemia experimental  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/1995  
**Fecha de finalización:** 21/10/1995  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Revista Española de Cardiología". 48 - Suplemento 6, pp. 20. 1995.
- 172** **Título del trabajo:** Perfil lipídico en normotensos con respuesta hipertensiva de esfuerzo.  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/1995  
**Fecha de finalización:** 08/10/1995  
**Publicación en acta congreso:** No

**173 Título del trabajo:** Actividad mitogénica para células musculares lisas vasculares en la hipercolesterolemia experimental

**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 02/11/1994  
**Fecha de finalización:** 05/11/1994  
**Publicación en acta congreso:** Sí

"Revista Española de Cardiología". 47 - Suplemento 2, pp. 45. 1994.

**174 Título del trabajo:** Factores de crecimiento intraplaquetarios en un modelo porcino experimental de arterioesclerosis

**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 02/11/1994  
**Fecha de finalización:** 05/11/1994  
**Publicación en acta congreso:** Sí

"Revista Española de Cardiología". 47 - Suplemento 2, pp. 45. 1994.

**175 Título del trabajo:** Modificaciones del perfil plaquetario en la hipercolesterolemia experimental inducida por dieta

**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 02/11/1994  
**Fecha de finalización:** 05/11/1994  
**Publicación en acta congreso:** Sí

"Revista Española de Cardiología". 47 - Suplemento 2, pp. 45. 1994.

**176 Título del trabajo:** Valoración de la masa ventricular en normotensos con respuesta hipertensiva al esfuerzo. Comparación con la población hipertensa e influencia de factores no hemodinámicos.

**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 02/11/1994  
**Fecha de finalización:** 05/11/1994  
**Publicación en acta congreso:** No



- 177 Título del trabajo:** Intraplatelet and serum levels of growth factors in a porcine model of diet-induced hypercholesterolemia  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Thrombosis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/1994  
**Fecha de finalización:** 08/06/1994  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
"Haemostasis". 24 - Suplemento 1, pp. 112. 1994.
- 178 Título del trabajo:** Local catheter impedance drop during pulmonary vein isolation predicts conduction block in patients with paroxysmal atrial fibrillation: initial results of the LOCALIZE clinical trial  
**Nombre del congreso:** European Heart Rhythm Association EHRA 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M Das; A Luik; E Shepherd; M Sulkin; J Laughtner; E Duffy; T Oerlestein; C Meyer; J Duchateau; A Que; W Ulla; I Garcia Bolao. "Local catheter impedance drop during pulmonary vein isolation predicts conduction block in patients with paroxysmal atrial fibrillation: initial results of the LOCALIZE clinical trial". En: Europace. 22 - s1, Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/europace/euaa162.249>>.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** CLINICAL SCIENCE: WHAT WE KNOW TODAY AND WHAT ARE THE GAPS  
**Nombre del evento:** Transform AF Symposium  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/12/2024  
**Fecha de finalización:** 07/12/2024  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
Ignacio Garcia Bolao.
- 2 Título del trabajo:** Integration of Mapping with FARAWAVE NAV  
**Nombre del evento:** Transform AF Symposium  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/12/2024  
**Fecha de finalización:** 07/12/2024  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
Ignacio Garcia Bolao.



- 3** **Título del trabajo:** TRANSFORMING AF ABLATION THROUGH TECHNOLOGY  
**Nombre del evento:** Transform AF Symposium  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/12/2024  
**Fecha de finalización:** 07/12/2024  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
Ignacio Garcia Bolao.
- 4** **Título del trabajo:** Recomendaciones de flujo de trabajo, discusión y análisis del caso  
**Nombre del evento:** CENTRE OF EXCELLENCE ACADEMY PROGRAMME  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2024  
**Fecha de finalización:** 13/11/2024  
**Entidad organizadora:** EDUCARE  
**Con comité de admisión ext.:** No
- 5** **Título del trabajo:** My experience with FARAVIEW  
**Nombre del evento:** ESAB 2024. European Strategic Advisory Board  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 11/10/2024  
**Fecha de finalización:** 11/10/2024
- 6** **Título del trabajo:** Live clinical cases I & II  
**Nombre del evento:** Alta risoluzione e alta definizione in Elettrofisiologia  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Mercogliano, Italia  
**Fecha de celebración:** 28/05/2024  
**Fecha de finalización:** 29/05/2024  
**Entidad organizadora:** Clinica Montevergine
- 7** **Título del trabajo:** Real World Experience: Antegrade, RetroAortic and Epicardial Mapping Strategies for VT ablation  
**Nombre del evento:** RHYTHMIA MAPPING MASTERY SERIES  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 27/04/2024  
**Fecha de finalización:** 28/04/2024
- 8** **Título del trabajo:** Rhythmia HDx en la práctica diaria  
**Nombre del evento:** Lanzamiento Rhythmia HDx  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** San José, Costa Rica



**Fecha de celebración:** 28/02/2024

**Fecha de finalización:** 30/07/2024

- 9 Título del trabajo:** High-density mapping and VT ablation with the Rhythmia mapping system  
**Nombre del evento:** Rhythm Innovation Technology  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Sao Paolo, Brasil  
**Fecha de celebración:** 29/09/2023  
**Fecha de finalización:** 30/09/2023
- 10 Título del trabajo:** Live clinical cases I & II  
**Nombre del evento:** Alta risoluzione e alta definizione in Elettrofisiologia  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Mercogliano, Italia  
**Fecha de celebración:** 19/09/2023  
**Fecha de finalización:** 20/09/2023  
**Entidad organizadora:** Clinica Montevergine
- 11 Título del trabajo:** Arritmias  
**Nombre del evento:** X EDICIÓN CURSO DE CARDIOLOGÍA CLÍNICA INMERSIÓN Y PARTICIPACIÓN CON EXPERTOS PARA RESIDENTES DE ÚLTIMOS AÑOS  
**Ciudad de celebración:** Os de Ballaguer, España  
**Fecha de celebración:** 11/05/2023  
**Fecha de finalización:** 12/05/2023
- 12 Título del trabajo:** Amplatzer Amulet Implanter Training  
**Nombre del evento:** Amplatzer Amulet Implanter Training  
**Ciudad de celebración:** Dallas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 02/02/2023  
**Fecha de finalización:** 03/03/2023  
**Entidad organizadora:** Abbott  
MC Delaughter; Ignacio García Bolao.
- 13 Título del trabajo:** Live clinical cases I & II  
**Nombre del evento:** Alta risoluzione e alta definizione in Elettrofisiologia  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Mercogliano, Italia  
**Fecha de celebración:** 28/06/2022  
**Fecha de finalización:** 29/06/2022  
**Entidad organizadora:** Clinica Montevergine
- 14 Título del trabajo:** Arritmias  
**Nombre del evento:** FIN DE CURSO EN "LES AVELLANES"  
**Ciudad de celebración:** Os de Balaguer, España  
**Fecha de celebración:** 16/06/2022



**Fecha de finalización:** 18/06/2022

- 15 Título del trabajo:** Rhythmia advantages and latest practice  
**Nombre del evento:** Rhythmia Workshop  
**Ciudad de celebración:** Doha, Qatar  
**Fecha de celebración:** 29/05/2022  
**Fecha de finalización:** 01/06/2022  
**Entidad organizadora:** Hamad Medical Corporation
- 16 Título del trabajo:** Stable Point presentation & Live cases  
**Nombre del evento:** Intellanav Stable Point launch in UAE  
**Ciudad de celebración:** Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos  
**Fecha de celebración:** 01/11/2021  
**Fecha de finalización:** 03/11/2021
- 17 Título del trabajo:** Arritmias  
**Nombre del evento:** INICIO DE CURSO EN "LES AVELLANES"- CURSO DE CARDIOLOGÍA CLÍNICA PARA RESIDENTES. VIII EDICIÓN  
**Ciudad de celebración:** Os de Balaguer, España  
**Fecha de celebración:** 22/09/2021  
**Fecha de finalización:** 25/09/2021
- 18 Título del trabajo:** Live clinical cases I & II  
**Nombre del evento:** Alta risoluzione e alta definizione in Elettrofisiologia  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Mercogliano, Italia  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Entidad organizadora:** Clinica Montevergine
- 19 Título del trabajo:** Localize study: objective, methodology and results  
**Nombre del evento:** APHRS Virtual Congress  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong  
**Fecha de celebración:** 31/10/2020
- 20 Título del trabajo:** Illuminating complexities in high definition maps Use of Lumipoint software for the treatment of ventricular arrhythmias  
**Nombre del evento:** APAC Rhythm Management  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Singapur, Singapur  
**Fecha de celebración:** 04/07/2020  
**Fecha de finalización:** 04/07/2020  
**Entidad organizadora:** Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS)
- 21 Título del trabajo:** Live clinical cases I & II  
**Nombre del evento:** Alta risoluzione e alta definizione in Elettrofisiologia  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Ciudad de celebración:** Mercogliano, Italia  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Clinica Montevergine

- 22** **Título del trabajo:** Tendencias en el manejo de la FA Procedimiento concomitantes con Watchman Fix  
**Nombre del evento:** PROGRAM Watchman Fix PROCTORING – CASES  
**Ciudad de celebración:** Ciudad de Méjico, México  
**Fecha de celebración:** 12/12/2019  
**Fecha de finalización:** 13/12/2019  
**Entidad organizadora:** Centro Médico de Especialidades La Raza Ciudad de México
- 23** **Título del trabajo:** Clinical examples on mapping strategies and best practice sharing  
**Nombre del evento:** Rhythmia user´s day  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 16/05/2019  
**Fecha de finalización:** 16/05/2019  
**Entidad organizadora:** Institute for Advancing Science
- 24** **Título del trabajo:** Navegación en arritmias complejas. A propósito de 2 casos grabados: Evaluación del Rhythmia HDX tecnología directsense- Lumipoint  
**Nombre del evento:** XVII Curso de Ablación y Sistemas de Navegación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/02/2019  
**Fecha de finalización:** 15/02/2019
- 25** **Título del trabajo:** WATCHMAN TSP Training IAS  
**Nombre del evento:** WATCHMAN TSP Training IAS  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 26** **Título del trabajo:** Anatomía: Cómo seleccionar la vena objetivo, dónde estimulamos  
**Nombre del evento:** Taller Teórico-Práctico de Resincronización Cardíaca  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 27** **Título del trabajo:** Benvenuto ed introduzione al corso  
**Nombre del evento:** Alta risoluzione e alta definizione in Elettrofisiologia  
**Ciudad de celebración:** Mercogliano, Italia  
**Fecha de celebración:** 2019
- 28** **Título del trabajo:** Cardiac resynchronization therapy in patients with atrial fibrillation- Quo vadis?  
**Nombre del evento:** BIOTRONIK Satellite Symposium EUROPACE 2018  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** BIOTRONIK EXCELLENCE FOR LIFE



- 29** **Título del trabajo:** Electrophysiologists have all the clinical tools needed to successfully manage patients with atrial fibrillation  
**Nombre del evento:** European Strategic Advisory Board 2019  
**Ciudad de celebración:** Luton,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 30** **Título del trabajo:** Rhythmia Users Day at IAS Istanbul  
**Nombre del evento:** Rhythmia Users Day at IAS Istanbul  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 31** **Título del trabajo:** Rhythmia Alta Risoluzione e definizione in Elettrofisiologia  
**Nombre del evento:** Clinica Montevergine Rhythmia Alta Risoluzione e definizione in Elettrofisiologia  
**Ciudad de celebración:** Napoles, Italia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 32** **Título del trabajo:** Taller práctico: Simulación de implante con modelo "blando" en Cath Lab  
**Nombre del evento:** Taller Teórico-Práctico de Resincronización Cardíaca  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 33** **Título del trabajo:** Técnica general de implante: Cómo cortar "pelar" los catéteres interno "sub selector" y catéter guía  
**Nombre del evento:** Taller Teórico-Práctico Resincronización Cardíaca  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 34** **Título del trabajo:** Arrhythmia mapping and ablation: achieving excellence in patient care  
**Nombre del evento:** ELITE Programme Partnership in Rhythm Management  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 14/11/2018  
**Fecha de finalización:** 15/11/2018  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.
- 35** **Título del trabajo:** Patient Selection for NOAC and LAAC?  
**Nombre del evento:** Favaloro Cardiovascular Symposium  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 18/08/2018



- 36** **Título del trabajo:** Indications and Follow-Up Outcomes for Subcutaneous ICD  
**Nombre del evento:** Favaloro Cardiovascular Symposium  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 17/08/2018
- 37** **Título del trabajo:** L.A.A.C Closure. Where are we and where are going?  
**Nombre del evento:** Favaloro Cardiovascular Symposium  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 17/02/2018
- 38** **Título del trabajo:** Taquicardias ventriculares múltiples en paciente con cardiopatía isquémica con sistema rhythmia HDX y catéter de ablación intellanav mifi oi con tecnología directsense  
**Nombre del evento:** Curso de Ablación y Sistemas de Navegación en Electrofisiología Cardíaca  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 39** **Título del trabajo:** What`s new en cierra de orejuela  
**Nombre del evento:** Diálogos EPIC cierre percutáneo de orejuela  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Fundación EPIC
- 40** **Título del trabajo:** Advanced Scenarios  
**Nombre del evento:** Trans-Septal Puncture (TSP) Physician Training  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 03/10/2017
- 41** **Título del trabajo:** Transseptal Needles and Sheaths  
**Nombre del evento:** Trans-Septal Puncture (TSP) Physician Training  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 03/10/2017  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A.      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 42** **Título del trabajo:** Aspectos prácticos de los dispositivos en el tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca  
**Nombre del evento:** Curso de Cardiología Clínica Fin de Curso en "Les Avellanes"  
**Ciudad de celebración:** Lleida, España  
**Fecha de celebración:** 16/06/2017  
**Entidad organizadora:** IRB LLEIDA
- 43** **Título del trabajo:** Aspectos prácticos sobre el manejo del ritmo y la frecuencia  
**Nombre del evento:** Curso de Cardiología Clínica Fin de Curso en " Les Avellanes"  
**Ciudad de celebración:** Lleida, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2017  
**Entidad organizadora:** IRB LLEIDA
- 44** **Título del trabajo:** Cierre de orejuela izquierda. Por fin han llegado los "cacharros" a la FA ¿A qué pacientes debo ofrecerlo?  
**Nombre del evento:** Il Simposio Santiago sin Fibrilación Auricular



**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 27/01/2017  
**Fecha de finalización:** 28/01/2017

- 45** **Título del trabajo:** Ablación TV no sostenidas. Sistema Rhythmia  
**Nombre del evento:** XV Curso de ablación y sistemas de navegación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2017
- 46** **Título del trabajo:** Advanced Scenarios  
**Nombre del evento:** Watchman Trans-Septal Puncture (TSP) Physician Training  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 47** **Título del trabajo:** Amulet IDE Implanter Training  
**Nombre del evento:** Amulet IDE Implanter Training  
**Ciudad de celebración:** Detroit, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Abbott Científica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 48** **Título del trabajo:** Introduction to Ablation Cases and Techniques  
**Nombre del evento:** Rhythmia International Workshop  
**Ciudad de celebración:** Mercogliano, Campania, Italia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Boston
- 49** **Título del trabajo:** Rhythmia DirectSense Preliminary Experience  
**Nombre del evento:** Agenda Innovation Week- EP Meeting  
**Ciudad de celebración:** Roissy-en-France, Francia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 50** **Título del trabajo:** Sistema de mapeo cardiaco no invasivo / Cardioinsight  
**Nombre del evento:** Curso de ablación y sistemas de navegación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2017
- 51** **Título del trabajo:** Transseptal Needles and Sheaths  
**Nombre del evento:** Watchman Trans-Septal Puncture (TSP) Physician Training  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 52** **Título del trabajo:** Tratamiento combinado de la fibrilación auricular: ablación de venas pulmonares y cierre de orejuel  
**Nombre del evento:** Sessions de formació continuada en cardiologia  
**Ciudad de celebración:** Badalona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Institut del Cor del Germans Trias I Pujol



- 53 Título del trabajo:** Bloque fibrilación auricular  
**Nombre del evento:** Fin de curso en " Les Avellanes " Curso de cardiología clínica. Inmersión y participación con expertos para residentes de últimos años  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA
- 54 Título del trabajo:** Experiencia Lumipoint  
**Nombre del evento:** Lumipoint Working Group  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A.      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 55 Título del trabajo:** How to define ablation outcomes in patients with paroxysmal Atrial Fibrillation: any room for improvement?  
**Nombre del evento:** Interventional electrophysiology in the context of true high definition mapping  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2016
- 56 Título del trabajo:** Experiencia con FARAVIEW  
**Nombre del evento:** ICON 3  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 04/11/2014  
**Fecha de finalización:** 04/11/2024
- 57 Título del trabajo:** Avances en la enfermedad Cardiovascular  
**Nombre del evento:** Cincuentenario de la Clínica Universidad de Navarra  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 15/03/2012  
**Fecha de finalización:** 16/10/2012  
José Ignacio García Bolao.
- 58 Título del trabajo:** Avances en Terapia de Resincronización Cardíaca  
**Nombre del evento:** VII Congreso Anual Mejicana Electrofisiología y Estimulación Cardíaca  
**Ciudad de celebración:** Queretaro, México  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011
- 59 Título del trabajo:** Analysis of physiological time series (ECG)  
**Nombre del evento:** 9th Granada Seminar: Computational and statistical physics  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
**Fecha de finalización:** 15/09/2006



Jean René Alfred Bragard; P. Elizalde; Jorge Elorza Barbajero; Emilio José Díaz Calavia; José Ignacio García Bolao.

## Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Rhythmia Advantages and latest practice  
**Nombre del evento:** Rhythmia Workshop-KFAFH-Saudi  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Jeddah, Arabia Saudita  
**Fecha de celebración:** 24/02/2019  
**Entidad organizadora:** Boston Scientific Iberica, S.A.      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
"Rhythmia Advantages and latest practice".
- 2 Título del trabajo:** Evaluación de manuscritos de Revista Española de Cardiología  
**Tipo de evento:** Acreditación  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2019

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+i (área de enfermedades cardiovasculares) del Instituto de Salud Carlos III.  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320501 - Cardiología  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 01/01/2013

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

**Entidad de realización:** Hospital Clínic. Universidad de Barcelona.      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Barcelona.  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona,  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/1996 - 30/06/1996      **Duración:** 5 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Explicación narrativa:** Unidad de Electrofisiología y Arritmias. Hospital Clínic. Universidad de Barcelona. (Enero-Junio 1996) (Prof. Dr. J Brugada).



## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** European Society of Cardiology  
**Entidad de afiliación:** Fellow (FESC)  
**Fecha de inicio:** 2011
- 2 Nombre de la sociedad:** European Heart Rhythm Association  
**Entidad de afiliación:** Silver member  
**Fecha de inicio:** 2000
- 3 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Cardiología  
**Entidad de afiliación:** Miembro numerario  
**Fecha de inicio:** 2000

## Consejos editoriales

**Nombre del Consejo editorial:** Revista Española de Cardiología  
**Fecha de inicio:** 20/10/2012

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** 10th Michel Mirowski Award: Limitation of excessive collagen type I síntesis and deposition may contribute to long-term benefits of cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure. Madrid Arrhythmia Meeting 2007.  
**Entidad concesionaria:** Madrid Arrhythmia Meeting  
**Fecha de concesión:** 01/01/2017
- 2 Descripción:** Accésit a las comunicaciones presentadas para optar a los premios de la Sociedad Española de Cardiología a las mejores comunicaciones del Congreso/2004  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 01/01/2004
- 3 Descripción:** Premio de la Sección de Estimulación Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología al mejor artículo sobre estimulación cardíaca publicado en Revista Española de Cardiología 2004  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 01/01/2004



## Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

**Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha de obtención:** 2018

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Fellow member of the European Society of Cardiology.  
**Entidad acreditante:** European Society of Cardiology  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2014
- 2 Descripción:** Acreditación en electrofisiología cardiaca invasiva. Sección de electrofisiología y arritmias, Sociedad Española de Cardiología desde 2006.  
**Entidad acreditante:** Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2005
- 3 Descripción:** Accreditation in cardiac pacing and implantable cardioverter defibrillators. European Society of Cardiology/European Heart Rhythm Association desde 2005  
**Entidad acreditante:** Sociedad Europea de Cardiología  
**Fecha del reconocimiento:** 2005