

# XII Jornada de Cardiogenética



## PROGRAMA (presencial y on-line)

**10:00. Apertura por parte de las autoridades.**  
Directora Gerente SMS, Directora General SMS, Directora Médica HCUVA y Jefe de Servicio de Cardiología.

Dra. Isabel Ayala Viguera, Dra. Irene Marín, Dra. Juana Fernández Buendía, Dr. Domingo Pascual Figal.

### DEBATES EN DIRECTO (Viernes 24 Noviembre 2023) Presenciales Salón de Actos (Salón Rojo) y on-line en directo

**10:30 Prof. Carola García de Vinuesa**  
"Infanticide vs inherited cardiac arrhythmias.  
The case of Kathleen Folbigg".

**11:00. Diferentes modelos de estudio de la Muerte Súbita. Italiano, Inglés o Español.**

Introducción (15+15+15 min).

- El modelo italiano (Prof. Cristina Basso)
- El modelo inglés (Prof. Mary Sheppard)
- El modelo español (Prof. Mari Paz Suárez Mier)

Discusión con panel de expertos. Juan Pedro Hernández del Rincón, Maite Tomé, Francisco Pastor (30 min).

**12:15. Protocolo de estudio de la parada cardiaca resucitada.**

Introducción: (10 min). (Eduardo Villacorta)  
(10 min). (Juan José Sánchez Muñoz)

Discusión con panel de expertos (15 min). Elena Arbelo, Ángel Quemada.

**12:50. Autopsia molecular.**

Introducción: (10 min). Óscar Campuzano  
(10 min). Eduardo Osuna

Discusión con panel de expertos (15 min). María Sabater, Eliecer Coto, Rebeca Lorca.

**13:25. Papel de las asociaciones de pacientes en la muerte súbita y en la parada cardiaca resucitada.**

Introducción: (15 min). Ester Costafreda

Discusión con panel de expertos (20 min). Stefano Di Natale, Trinidad López Fernández, María Ángeles Alcaraz, José Durán.

**14:15. Comida de trabajo (60 min).**

**15:00. Herramientas para la estratificación del riesgo de arritmias malignas.**

Introducción: (10 min). Moisés Rodríguez Mañero  
(10 min). Eva Cabrera

Discusión con panel de expertos (15 min). Carmen Muñoz, Ignacio Gil, María Martínez Alcaraz.

**15:45. Estratificación del riesgo arrítmico síndromes pediátricos y en la miocardiopatía hipertrófica infantil.**

Introducción: (20 min). Giuseppe Limongelli.

Discusión con panel de expertos (20 min). Francisco Castro, Elena Montañés, Georgia Sarquella Brugada, Sergio Lujan.

**16:25. Estrategias para la creación de entornos y ciudades cardio-protégidas. Formación en RCP.**

Introducción (10 min). Manuel Pardo Ríos  
(10 min). Araceli Boraita

Discusión con panel de expertos (15 min). M Trinidad Pérez Rubio, Rafael Lorente Corvi, Francisco Belda.

**17:00. Concurso de imágenes en cardiopatías familiares para residentes (Wooclap).**

Moderadores: Esther Zorio, María José Oliva, Francisco Bermudez y Jose María Larrañaga.

**18:00. Conclusiones y clausura.**

Ana Carreño, María Sabater Molina, Juan Ramón Gimeno

**INSCRIPCIÓN (gratuita) a partir del 1 de Octubre en:**

<https://jornadacardiogenetica.com/#inscripciones>



## Talleres (presenciales) Viernes 24

**8:30-10:00. Histopatología Cardíaca. (para profesionales).** Directores: Dr. Francisco Pastor Quirante, Dr. Juan Pedro Hernández del Rincón y Dr. Luis Polo. Material: piezas miocardio y microscopio. Lugar: Facultad de Medicina (El Palmar) Sala de disección, 5ª planta

**8:30-10:00. Laboratorio de Cardiogenética.** Directoras: Dra. María Sabater, Dr Iván Gómez Milanés, Dra Serena Munteanu. Lugar: Laboratorio de cardiogenética (LAIB-IMIB laboratorio 2,35)

## Talleres (presenciales) Sábado 25

**10:00-13:00. ¿Cómo aprender a realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP)? para adultos).** Directores del taller: D. David Flores Ayestaran, D. Pablo López Díaz y D. Alfonso Morón (Directores de SVB y DEA. Asociación Española de Enfermos DAVD-DAI y Asociación de pacientes d-corazon.com). Lugar: Facultad Medicina (El Palmar) Salas de simulación, planta sótano.

**10:00-13:00. ¿Cómo aprender a realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP)? para niños entre 10-18 años).** Directores del taller: Dr. Manuel Pardo Ríos, Jesús Abrisqueta García, Trinidad Pérez Rubio. Gerencia de Urgencias y Emergencias 061 de la Región de Murcia. Enfermería Escolar. RCP

Revolution. Lugar: Facultad Medicina (El Palmar) Salas de simulación, planta sótano.

## Inscripción a los talleres

Los talleres se realizarán en grupos reducidos de un máximo de 10 participantes. Habrá dos turnos de una hora de duración de cada taller. Los interesados por favor inscribirse en <https://forms.gle/mdj4VzWQB3mxCHDj9> (hasta 10 noviembre 2023 inclusive).

## SELECCIÓN DE TEMAS RELACIONADOS

### “A LA CARTA”

**MATERIAL ON LINE ACCESIBLE PARA INSCRITOS A LA JORNADA.** (desde 24 horas antes hasta 30 días después)

### DIVULGACIÓN

**Asociación española contra la Muerte Súbita José Durán#7.** Fundación de la asociación y actividades para la prevención de la muerte súbita.

**Carmen Rodríguez Martínez.** Mi experiencia con el Síndrome de Noonan. **Juan Miguel Aguilar.** Cirugía compleja en rasopatías.

**Manuel Pardo Ríos y RCP Revolution.** La cadena de la vida o cadena de supervivencia “<https://youtu.be/ZE6SqRvEO4Y>”

**Manuel Pardo Ríos.** Innovación y realidad Virtual en la formación en Reanimación Cardiopulmonar.

**Margarita Villanueva.** Herramientas para afrontar el duelo tras una muerte súbita (para pacientes y familiares).

**Marina Navarro y Elena de la Cruz.** ¿Qué novedades tenemos de los ensayos clínicos?

**Pablo Peñafiel y Eva Cabrera.** Anatomía y funcionamiento del corazón. (para pacientes y familiares).

**Pieter Glijnis.** Pioneering cardiomyopathy research. News on Phospholamban Arrhythmogenic Cardiomyopathy (PLN R14del).

**Serena Munteanu y Jesús Wagih.** Modelos animales de experimentación en miocardiopatías.

**Trinidad Pérez Rubio.** Reanimación Cardiopulmonar y primeros auxilios en la escuela.

## PROFESIONALES

**Adrián Fernández.** Estratificación del Riesgo Arritmico en las Fenocopias de la Miocardiopatía Hipertrófica (\*)

**Daniel Saura Espín.** Inhibidores de la Miosina. Presente del tratamiento de la Miocardiopatía Hipertrófica Obstructiva.

**Elicer Coto García.** ¿Cómo se identifican nuevos genes asociados a patologías cardíacas? El descubrimiento de FLNC.

**Francisco Pastor Quirante.** El protocolo de estudio histopatológico cardíaco (para patólogos).

**Josefa Fernández del Palacio.** ¿Cuáles son las causas de la muerte súbita en perros, gatos y otros animales?

**Juan Jiménez Jaimez.** Modificación del perfil de riesgo “esperable” con los inhibidores de la miosina, Mavacamten y Aficamten, en la miocardiopatía hipertrófica.

**Luis Escobar López.** ¿Qué es el Madrid score de probabilidad de un estudio genético en la miocardiopatía dilatada?

**Margarita Villanueva Camacho.** Herramientas para afrontar el duelo tras una muerte súbita (para profesionales).

**María Teresa Basurte Elorz.** Lecciones de casos de miocardiopatías en deportistas.

**Pablo García Pavía.** Nuevos conceptos en la estratificación del riesgo de muerte súbita en las miocardiopatías.

**Pieter Glijnis.** Pioneering cardiomyopathy research. News on Phospholamban Arrhythmogenic Cardiomyopathy (PLN R14del).

**Rebeca Lorca Gutiérrez.** Estratificación del riesgo arritmico en la distrofia miotónica de Steinert.

**Roberto Barriales.** ¿Qué dicen las nuevas guías de práctica clínica del 2023 sobre Miocardiopatías Familiares?

**Soledad García Hernández.** Scores de riesgo poligénico y variantes intermedias en miocardiopatías. Nuevos enfoques en la consulta de cardiopatía familiar.

(\*) Incluye enfermedades que pueden presentarse de forma similar a la miocardiopatía hipertrófica, como la enfermedad de Fabry y Amiloidosis cardiaca.

---

## COMUNICACIONES-POSTERS

---

**COMUNICACIÓN (Sólo formato Póster).** Formato apaisado 100x80cm (jpg, pdf o tiff). En español o en inglés. Se seleccionarán las 10 mejores comunicaciones que se incluirán en el programa y quedarán accesibles en la web. El poster puede incluir, casos clínicos o resultados de estudios-proyectos de investigación relacionados. Habrá un premio a la mejor comunicación por modalidad (caso clínico o resultados investigación).

### ENVIAR POR FAVOR PROPUESTAS A:

<https://forms.gle/tB7jimZsrzPjVR3f8> (hasta 10 noviembre 2023 inclusive, le comunicaremos aceptación en el plazo de 72 horas)

### Listado de ponentes y moderadores:

- Abrisqueta García, Jesús (Médico especialista en Urgencias. Gerencia de Urgencias y Emergencias 061 de la Región de Murcia)
- Alcaraz Cavas, Mari Ángeles (Trabajadora Social y Coordinadora de los Centros de Personas Mayores del Ayto. de San Pedro del Pinatar y Vicepresidenta de la Asociación de Pacientes de Murcia, AFACMS, d-corazon.com)
- Aguilar Jiménez, Juan Miguel (Servicio de Cirugía Cardíaca (CSUR/ ERN), Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Arbelo Laínez, Elena (Cardióloga, Electrofisióloga, Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Clinic de Barcelona)
- Barriales Villa, Roberto (Cardiólogo. Unidad Cardiopatías Familiares (CSUR). Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)
- Basso, Cristina (Cardióloga y Patóloga Cardíaca. Department of Cardiac, Thoracic, Vascular Sciences and Public Health-University of Padua, Cardiovascular Pathology Unit-Azienda Ospedaliera, Padua, Italia)
- Belda Maruenda, Francisco (Especialista en Medicina Deportiva y Médico de Familia, Centro de Salud de Alquerías, Murcia)
- Bermúdez Jiménez, Francisco José (Cardiólogo. Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR), Hospital Virgen de las Nieves, Granada)
- Basurte Elorz, María Teresa (Cardióloga, Unidad de Cardiopatías Familiares, Complejo Hospitalario de Navarra)
- Boraita Pérez, Araceli (Cardióloga del Deporte, Centro de Medicina del Deporte, Consejo Superior de Deportes, Madrid)
- Cabrera Romero, Eva (Cardióloga, Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid)
- Campuzano Larrea, Óscar (Biólogo Molecular-Genetista. Departamento de Genética, Centro de Genética Cardiovascular, Gencardio, Institut d'Investigacions Biomèdiques de Girona (IDIBGI), Girona)
- Carreño Lorenzo, Ana María (Trabajadora Social y Presidenta de la Asociación de pacientes AFACMS, <https://d-corazon.com/>)
- Castro García, Francisco (Jefe de Servicio. Cardiólogo Pediátrico. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Costafreda, Ester (Gerente de SAMS - Síndromes Arrítmicos relacionados con la Muerte Súbita, Barcelona y co-Chair del EPAG de ERN Guard-Heart). <https://guardheart.ern-net.eu/patients/epags/sindromes-arritmicos-relacionados-con-la-muerte-subita/ester-costafreda-2/>
- Coto García, Eliecer (Biólogo Molecular-Genetista, Laboratorio de Diagnóstico Genético, Hospital Universitario Central de Asturias)
- De la Cruz Martínez, Elena (Doctora en Biología, Investigadora Unidad de Cardiopatías Familiares-Laboratorio de Cardiogenética, Hospital Universitario Virgen Arrixaca-IMIB).
- Di Natale, Stefano (Familiar de paciente y miembro de AICARM, Associazione italiana Cardiomiopatie, [www.aicarm.it](http://www.aicarm.it))
- Durán Cabello, José (Presidente de la Asociación Española Contra la Muerte Súbita José Duran#7, Barcelona)

**Viernes 24 Noviembre 2023**

- Escobar López, Luis Enrique (Cardiólogo, especialista en Cardiopatías Familiares, Departamento Médico (ML), Innovative Medicines, Bristol Myers Squibb)
- Fernández, Adrián (Cardiólogo especialista en Cardiopatías Familiares, Unidad de Referencia, Fundación Falaloro de Buenos Aires, Argentina)
- Fernández del Palacio, Josefa (Catedrática, Cardióloga Veterinaria, Departamento de Medicina y Cirugía, Universidad de Murcia)
- Flores Ayestaran, David (Presidente de la Asociación Española de Enfermos con Displasia Arritmogénica de Ventrículo Derecho, DAVD-DAI). <https://enfermosdavid.wixsite.com/asociacion/david-y-dai>
- García de Vinuesa, Carola (Profesora de Inmunología en el Instituto Francis Crick de Londres y Department of Immunology and Infectious Disease, Centre for Personalised Immunology, John Curtin School of Medical Research, Australian National University, Australia).
- García Hernández, Soledad (Cardióloga, Unidad de Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Clínico San Cecilio de Granada y Laboratorio de Diagnóstico Genético, Health in Code S.L, de A Coruña)
- García Pavía, Pablo (Cardiólogo, Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid)
- Gil Ortega, Ignacio (Cardiólogo, Electrofisiólogo, Unidad de Arritmias y Electrofisiología, Hospital General Universitario Santa Lucía de Cartagena)
- Gimeno Blanes, Juan Ramón (Cardiólogo. Unidad Cardiopatías Familiares. Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Glijnis, Pieter (Founder and Chairman of the Dutch patient's association "Stichting PLN", Amsterdam, Holanda) <https://plnheart.org/en/about-us/>
- Gómez Milanés, Iván (Biólogo Molecular-Genetista. Laboratorio de Cardiogenética, LAIB-Universidad de Murcia, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria).
- Hernández del Rincón, Juan Pedro (Patólogo Forense. Instituto de Medicina Legal de Murcia; Departamento de Medicina Legal. Universidad de Murcia)
- Jiménez Jaimes, Juan (Cardiólogo-Electrofisiólogo. Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Virgen de las Nieves, Granada)
- Larrañaga Moreira, José María (Cardiólogo. Unidad Cardiopatías Familiares (CSUR). Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)
- López Díaz, Pablo (Asociación Española de Enfermos con Displasia Arritmogénica de Ventrículo Derecho, DAVD-DAI, Director SVB y DEA).
- López Fernández, Trinidad (Enfermera Gestora de Casos, Unidad de Genética Médica, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Asociación Española de pacientes con Discinesia Ciliar Primaria)
- Lorca Gutiérrez, Rebeca (Cardióloga, Unidad de Cardiopatías familiares (CSUR), Hospital Central de Asturias)
- Lorente Corvi, Rafael (Especialista en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Asociación de Pacientes de Murcia)
- Lujan Fernández, Sergio (Ingeniero. División de Innovación en Sistemas Telemáticos y Tecnología Electrónica. Asociación de Pacientes de Murcia)
- Martínez Alcaraz, María (Abogada. Asociación de Pacientes de Murcia, AFACMS, d-corazon.com)

- Montañés Delmás, Elena (Cardióloga Pediátrica, Instituto Pediátrico del Corazón, Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid)
- Morón Cumplido, Alfonso (Asociación Española de Enfermos DAVD-DAI, Director de soporte vital básico, miembro de Protección Civil)
- Munteanu, Serena (Bióloga. Laboratorio de Cardiogenética, LAIB-Universidad de Murcia, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria).
- Muñoz Esparza, Carmen (Cardióloga-Electrofisióloga, Unidad de Arritmias y Electrofisiología. Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Universitario Virgen Arrixaca)
- Navarro Peñalver, Marina (Cardióloga. Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN), Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Nicolás Rocamora, Elisa (Técnico de Laboratorio. Laboratorio de Cardiogenética. Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR/ ERN). IMIB- Arrixaca)
- Oliva Sandoval, María José (Cardióloga. Unidad de Imagen Cardíaca. Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Osuna, Eduardo (Catedrático de Medicina Legal y Forense. Universidad de Murcia)
- Pardo Ríos, Manuel (Experto en Emergencias. Servicio de Urgencias y Emergencias 061 de Murcia. Profesor de la Universidad Católica San Antonio de Murcia, Fundador de RCP Revolution)
- Pastor Quirante, Francisco (Patólogo, Servicio Anatomía Patológica, Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia)
- Peñafiel Verdú, Pablo (Cardiólogo-Electrofisiólogo, Unidad de Arritmias y Electrofisiología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Pérez Rubio, Trinidad (Maestra de Educación Infantil y Primaria, Investigadora del Área de Innovación Docente aplicada a la RCP y primeros auxilios, UCAM, Murcia)
- Polo García, Luis (Patólogo, experto en histopatología cardíaca, Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Quemada Cuatrecasas, Ángel (Presidente de la asociación de pacientes SAMS - Síndromes Arrítmicos relacionados con la Muerte Súbita, Barcelona).
- Rodríguez Mañero, Moisés (Cardiólogo, Electrofisiólogo, Unidad de Arritmias y Electrofisiología, Hospital Universitario de Santiago de Compostela)
- Rodríguez Martínez, Carmen (Asociación de pacientes de Murcia)
- Sabater Molina, María (Bióloga Molecular, Cardiogenetista. Laboratorio de Cardiogenética. IMIB- Arrixaca; Profesora Departamento de Medicina Legal. Universidad de Murcia)
- Sánchez Muñoz, Juan José (Cardiólogo, Electrofisiólogo, Unidad de Arritmias y Electrofisiología Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca)
- Sarquella Brugada, Georgia (Cardióloga Pediátrica-Electrofisióloga, Unidad de Referencia CSUR/ ERN, Servicio Cardiología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona)
- Saura Espín, Daniel (Cardiólogo. Unidad de Imagen Cardíaca-Resonancia Cardíaca. Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Universitario Virgen Arrixaca)

- Sheppard, Mary (Professor of Cardiovascular Pathology, Cardiovascular Sciences Department, St. George's Hospital Medical School. Londres. Reino Unido)
- Suarez Mier, Mari Paz (Patóloga Cardíaca, Patóloga Forense, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Madrid)
- Tomé Esteban, María Teresa (Cardióloga, Inherited Cardiac Disease Unit. St. George's Hospital Medical School. Londres, Reino Unido)
- Villacorta Argüelles, Eduardo (Cardiólogo, Unidad de Cardiopatías Familiares (CSUR), Hospital Universitario de Salamanca)
- Villanueva Camacho, Margarita (Psicóloga experta en Cardiopatías Congénitas y Cardiopatías Familiares, Asociación de pacientes Todo Corazón de Murcia) [https://m.facebook.com/people/Asociaci%C3%B3n-  
Todo-Coraz%C3%B3n/100068768085795/?locale=fr\\_CA](https://m.facebook.com/people/Asociaci%C3%B3n-Todo-Coraz%C3%B3n/100068768085795/?locale=fr_CA)
- Wagih Gómez, Jesús (Biólogo. Laboratorio de Cardiogenética, LAIB-Universidad de Murcia, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria).
- Zorio Grima, Esther (Unidad de Cardiopatías Familiares, Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia)

