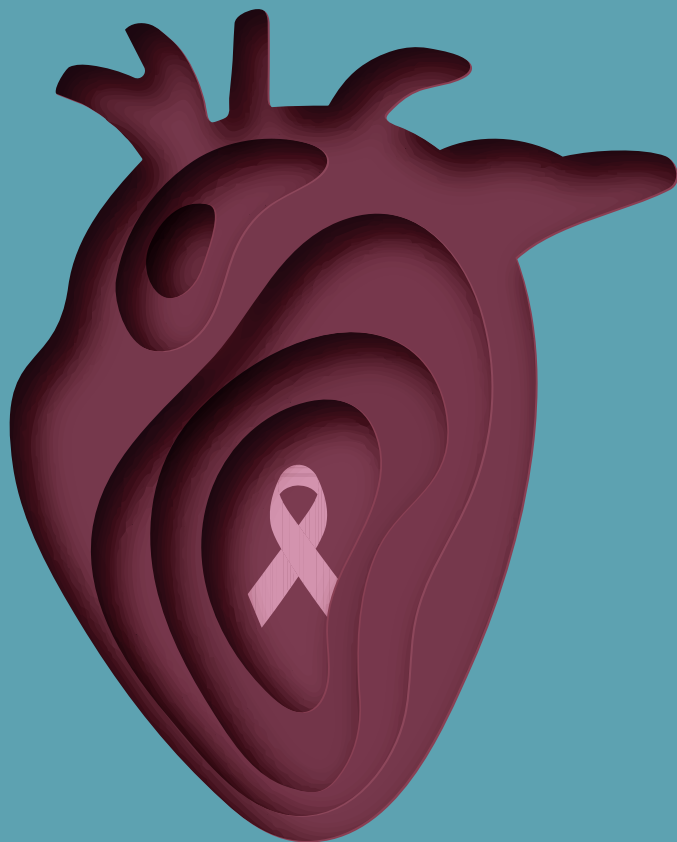


# CardioTox 2022

**VIII** International Cardio-Oncology Symposium



Hospital Universitario La Paz | **September 15<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup>**



Grupo de  
Cardio-Oncología

## Index / Índice

- 3** Course directors / Directores
- 3** Scientific committee / Comité científico
- 4** Speakers / Ponentes
- 5** Scientific programme / Programa científico
- 12** Sponsors

Unidad de  
Cardio-Oncología

## Course directors / Directores

Dr. Teresa López-Fernández, Madrid  
Dr. Miguel Canales, Madrid  
Dr. Antonio Buño, Madrid  
Dr. Javier de Castro, Madrid  
Dr. Isabel Rodríguez, Madrid

## Scientific committee / Comité científico

Dr. Amparo Martínez Monzonís, Santiago de Compostela  
Dr. Cristina Mitroi, Madrid  
Dr. Ana Martín García, Salamanca  
Dr. Pilar Mazón, Santiago de Compostela  
Dr. Eduardo Zatarain, Madrid

Speech audio of each session is described in the programme. Remote simultaneous translation available (Spanish <-> English).

El programa refleja el audio original de cada mesa. Traducción simultánea (Español <-> Inglés) disponible.



Asociación de  
Cardiología  
Española

## Speakers / Ponentes

María Luz Amador, Madrid  
 Teresa Arrobas, Sevilla  
 Patricia Baltasar, Madrid  
 Belén Belinchón, Madrid  
 Antonio Buño, Madrid  
 Miguel Canales, Madrid  
 Daniela Cardinale, Milan  
 Almudena Castro, Madrid  
 Marinela Chaparro, Sevilla  
 Emilio Cuesta, Madrid  
 Raúl Córdoba, Madrid  
 Patricia Cruz, Madrid  
 Javier de Castro, Madrid  
 Lucía Deiros, Madrid  
 Enrique Espinosa, Madrid  
 Dimitrios Farmakis, Atenas  
 Ramón García Sanz, Madrid  
 Elena Font, Madrid  
 Pilar Garrido, Madrid  
 Jose Ramón González-Juanatey,  
 Santiago de Compostela  
 Anna González Neira, Madrid  
 Federico Gutiérrez-Larraya, Madrid  
 Borja Ibañez, Madrid  
 Carlos Jara, Madrid  
 Víctor Jiménez, Madrid  
 Beatriz López-Melgar, Madrid  
 Alberto López-García, Madrid  
 Juan Pedro Justel, Madrid  
 Teresa López-Fernández, Madrid  
 Esteban López de Sa, Madrid

José Luis López-Sendón, Madrid  
 Alexander Lyon, Londres  
 Ana Martín García, Salamanca  
 Virginia Martínez, Madrid  
 Amparo Martínez Monzonís,  
 Santiago de Compostela  
 Pilar Mazón, Santiago de Compostela  
 Cristina Mitroi, Madrid  
 Pedro Moliner, Barcelona  
 Víctor Moreno, Madrid  
 Raúl Moreno, Madrid  
 Rosa Morera, Madrid  
 José Luis Palma, Madrid  
 Cristina Pascual, Madrid  
 Milagros Pedreira, Santiago de Compostela  
 Antonio Pérez Martínez, Madrid  
 Javier Puente, Madrid  
 Elena Refoyo, Madrid  
 Inmaculada Roldán, Madrid  
 Isabel Rodríguez, Madrid  
 Isabel Ruiz, Barcelona  
 María del Carmen Rubio, Madrid  
 Carlo Gabriele Tocchetti, Nápoles  
 Silvia Valbuena, Madrid  
 Peter Van der Meer, Groningen  
 Eliseo Vañó, Madrid  
 Teofila Vicente Herrero, Madrid  
 Lucrecia Yañez, Santander  
 Pilar Zamora, Madrid  
 Jose Luis Zamorano, Madrid  
 Eduardo Zatarain, Madrid



## Scientific programme / Programa científico

### September, 15<sup>th</sup>

**09:00 – 09:15** Welcome and presentation.  
Bienvenida y presentación.

**09:15 – 10:30** The evolving field of Onco-Hematology: What ´s new?  
Avances en Onco-Hematología: ¿qué hay de nuevo?  
Spanish language

**Dr. Javier de Castro, Dr. Rosa Morera**

- Clinical advances in hematology.  
Avances en onco-hematología.  
**Dr. Miguel Canales**
- Clinical advances in medical oncology.  
Avances en oncología médica.  
**Dr. Javier Puente**
- Combining radiotherapy and immunotherapy: a paradigm shift.  
Combinación de radioterapia e inmunoterapia: un cambio de paradigma.  
**Dr. M. Carmen Rubio**
- Translation Studies in Cardio-Oncology.  
Estudios translacionales en Cardio-Oncología.  
**Dr. Borja Ibáñez**

**10:30 – 11:00** Cardio-Oncology Care: The patient perspective.  
Cardio-Oncología en 2022: la perspectiva del paciente.  
Spanish language

**Dr. José Luis Palma, Dr. María Luz Amador**

- How to improve our communication skills with patients?  
¿Cómo mejorar nuestra capacidad de comunicación con los pacientes?  
**Elena Font**
- The patient perspective.  
La perspectiva del paciente.  
**Dr. Carlos Jara**



Unidad de  
Cardio-Oncología

11:00 – 11:30

Coffee break.  
Pausa Café.

11:30 – 12:30

English  
language

2022 ESC Guidelines on Cardio-Oncology: from theory to clinical practice.  
Guía ESC 2022 sobre Cardio-Oncología: de la teoría a la práctica clínica.

**Dr. Teresa López-Fernández, Dr. Carlo Gabriele Tocchetti**

- Essentials for onco-hematologists.  
Lo esencial para los onco-hematólogos.  
**Dr. Raúl Córdoba**
- Key strategies for Cardio-Oncology clinics.  
Estrategias clave en la consulta de Cardio-Oncología.  
**Dr. Alexander Lyon**
- Panel discussion.  
Panel de discusión.  
**Dr. Peter van der Meer, Dr. Dimitrios Farmakis,  
Dr. Daniela Cardinale**

12:30 – 13:30

English  
language

Cardio-Oncology Care: How to prevent and how to treat CV diseases?  
Cardio-Oncológica: ¿cómo prevenir y cómo tratar problemas CV?

**Dr. Esteban López de Sa, Dr. Alexander Lyon**

- Prevention and management of heart failure.  
Prevención y manejo de la insuficiencia cardiaca.  
**Dr. Dimitrios Farmakis**
- Prevention and management of ischemic heart disease.  
Prevención y manejo de la cardiopatía isquémica.  
**Dr. Peter van der Meer**
- Structural heart interventions in patients with cancer.  
Intervencionismo no coronario en pacientes con cáncer.  
**Dr. Raúl Moreno**



Unidad de  
Cardio-Oncología

13:30 – 14:15

English  
language

Changing the goal from myocardial dysfunction to myocardial health.  
Cambiamos el foco de la disfunción a la salud miocárdica.



Dr. Silvia Valbuena, Dr. Emilio Cuesta

- The role of cardiac magnetic resonance: What's new?  
El papel de la Resonancia Cardíaca: Novedades.  
**Dr. Eliseo Vañó**
- How to implement new CMR techniques in daily practice.  
Cómo usar las nuevas técnicas de resonancia en la práctica clínica.  
**Dr. Beatriz López Melgar**
- Discussion

14:15 – 15:00

Lunch.  
Almuerzo.

15:00 – 16:00

English  
language

Cardiac biomarkers and genetics in Cardio-Oncology: from bench to bedside.  
Biomarcadores cardíacos y genética en Cardio-Oncología: del laboratorio al paciente.

Dr. Antonio Buño, Dr. Isabel Rodríguez

- Common pathophysiology in cancer and cardiovascular diseases.  
Mecanismos fisiopatológicos comunes en cáncer y enfermedades cardiovasculares.  
**Dr. Carlo Gabriele Tocchetti**
- How to optimize cardiovascular biomarkers use in daily practice.  
Cómo optimizar el uso de los biomarcadores cardíacos en la práctica clínica.  
**Dr. Daniela Cardinale**
- Pharmacogenetics and precision cardio-oncology.  
Farmacogenética y cardio-oncología de precisión.  
**Dr. Anna González Neira**



Spanish Society of Cardiology

**16:00 – 17:00**

Spanish language

Clinical case challenges: Translating cardiac imaging innovation to clinical practice.

Desafíos clínicos ¿Cómo trasladamos las novedades en imagen cardiaca a la práctica clínica?

**Dr. José Luis Zamorano, Dr. Elena Refoyo**

- Case 1. Caso 1.  
**Dr. Amparo Martínez Monzonís**
- Case 2. Caso 2.  
**Dr. Sílvia Valbuena**
- Case 3. Caso 3.  
**Dr. Marinela Chaparro**
- Case 4. Caso 4.  
**Dr. Lucía Deiros**

**17:00 – 17:30**

Coffee break.  
Pausa Café.

**17:30 – 18:30**

Spanish language

Practices that generate clinical value in CLL patients: Ask the expert.  
Prácticas que generan valor clínico en CLL: pregunta al experto.



**Dr. Víctor Jiménez, Dr Patricia Baltasar**

- How to approach CLL treatment.  
Cómo abordamos el tratamiento de la CLL.  
**Dr. Lucrecia Yáñez**
- Prevention and management of infections in CLL.  
Prevención y manejo de infecciones en la CLL.  
**Dr. Isabel Ruiz**
- The cardio-oncology impact in CLL patients.  
El impacto de la cardio-oncología en pacientes con CLL.  
**Dr. Teresa López-Fernández**





Grupo de  
Cardio-Oncología

**September 16<sup>th</sup>**

**08:45 – 09:00** Overview.  
Resumen.

**09:00 – 10:00** Immunotherapy: State of the art.  
Inmunoterapia: estado del arte.

Spanish  
language

**Dr. Pilar Garrido, Dr. Miguel Canales**

- In lung cancer.  
En cáncer de pulmón.  
**Dr. Javier de Castro**
- In melanoma.  
En melanoma.  
**Dr. Enrique Espinosa**
- Research in immunotherapy: new drugs, new challenges.  
Investigación en inmunoterapia: nuevos fármacos, nuevos retos.  
**Dr. Víctor Moreno**

**10:00 -11:00** Immuno-related side effects: How to monitor? How to manage?  
Efectos adversos inmuno-relacionados: ¿cómo los manejamos?

Spanish  
language

**Dr. Enrique Espinosa, Dr. Amparo Martínez Monzonís**

- Non-cardiovascular side effects.  
Efectos adversos no cardiovasculares.  
**Dr. Patricia Cruz**
- When is the right time to call the cardiologist?  
¿Cuándo es el momento de llamar al cardiólogo?  
**Dr. Ana Martín García**
- Cardiovascular side effects.  
Efectos adversos cardiovasculares.  
**Dr. Eduardo Zatarain**

**11:00 – 11:30** Coffee break.  
Pausa Café.



Asociación de  
Cardiología  
Española

11:30 – 12:30

Spanish  
language

Primary and secondary preventive strategies in Cardio-Oncology.  
Estrategias de prevención primaria y secundaria en Cardio-Oncología.

**Dr. Pilar Zamora, Dr. Pedro Moliner, Dr. Ramón García Sanz**

- The onco-hematology perspective.  
La perspectiva del onco-hematólogo.  
**Dr. Alberto López García**
- The cardiology perspective.  
La perspectiva del cardiólogo.  
**Dr. Pilar Mazón**
- The role of Cardio-Oncology rehabilitation.  
El papel de la rehabilitación cardio-oncológica.  
**Dr. Almudena Castro**

12:30 – 13:15

Spanish  
language

Optimizing anticoagulant treatment in patients with cancer.  
Optimización del tratamiento anticoagulante para pacientes con  
cáncer.

**Dr. Inmaculada Roldán, Dr. Virginia Martínez**

- The role of DOAC in atrial fibrillation.  
El papel de los ACOD en fibrilación auricular.  
**Dr. Pedro Moliner**
- The role of DOAC in cancer associated thrombosis.  
El papel de los ACOD en la trombosis asociada al cáncer.  
**Dr. Cristina Pascual**
- Clinical case challenges.  
Casos clínicos complejos.  
**Dr. Cristina Mitroi**

13:15 – 14:15

Spanish  
language

The dawn of a new era of lipid-lowering therapies.  
Una nueva era de terapias hipolipemiantes.

**Dr. Antonio Buño, Dr. José Luis López-Sendón**

- How to improve risk stratification beyond LDL-cholesterol.  
Cómo mejorar la estratificación del riesgo más allá del colesterol-LDL.  
**Dr. Teresa Arrobas**
- Impact of lipid treatment on cardiovascular and cardiotoxicity risk.  
Impacto del tratamiento hipolipemiante en el riesgo cardiovascular  
y de cardiotoxicidad.  
**Dr. Milagros Pedreira**
- New therapeutic targets.  
Nuevas dianas terapéuticas.  
**Dr. José Ramón González-Juanatey**



Departamento de  
Cardiología

Unidad de  
Cardio-Oncología

**14:15 – 15:30**

Lunch.  
Almuerzo.

**15:30 – 16:30**

Spanish  
language

Risk stratification and monitoring for patients undergoing radiotherapy.  
Estratificación de riesgo y seguimiento de pacientes sometidos a radioterapia.

**Dr. Rosa Morera, Dr. Eduardo Zatarain**

- How to prevent radiation-induced cardiovascular toxicity.  
Cómo prevenir el daño cardiovascular inducido por la radioterapia.  
**Dr. Isabel Rodríguez**

- Patients with cardiac implantable electronic devices.  
Pacientes con dispositivos cardiacos implantables.  
**Dr. Belén Belinchón**

- The role of cardiac imaging in radiation-induced cardiovascular toxicity.  
El papel de la imagen cardiaca en el diagnóstico de la toxicidad por radioterapia.  
**Dr. Elena Refoyo**

**16:30 – 17:30**

Spanish  
language

Impact of Cardio-Oncology programs in childhood cancer survivors.  
Impacto de los programas de Cardio-Oncología en sobrevivientes de cáncer infantil.

**Dr. Pilar Zamora, Dr. Teresa López-Fernández**

- Panel Discussion.  
Panel de discusión.  
**Dr. Federico Gutiérrez-Larraya, Dr. Antonio Pérez Martínez,  
Dr. Lucía Deiros, Dr. Juan Pedro Justel, Dr. Teófila Vicente Herrero**

**17:30**

Closing remarks.  
Conclusiones y cierre.



Grupo de  
Cardio-Oncología

## Sponsors

### PLATINO



PHARMACEUTICAL COMPANIES OF  
*Johnson & Johnson*



GRUPO  
**MENARINI**



**MYOCARDIAL SOLUTIONS**  
*Transforming Cardiac & Cancer Care*



### BRONCE



Actividad acreditada  
con 12 créditos

# Cardio Tox 2022

---

## VIII International Cardio-Oncology Symposium



VIAJES *El Corte Inglés*  
CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

C/ San Severo, 10 planta baja  
28042 Madrid  
Tif. (+34) 91 330 07 55  
E-mail: [cardiojornadas@viajeseeci.es](mailto:cardiojornadas@viajeseeci.es)