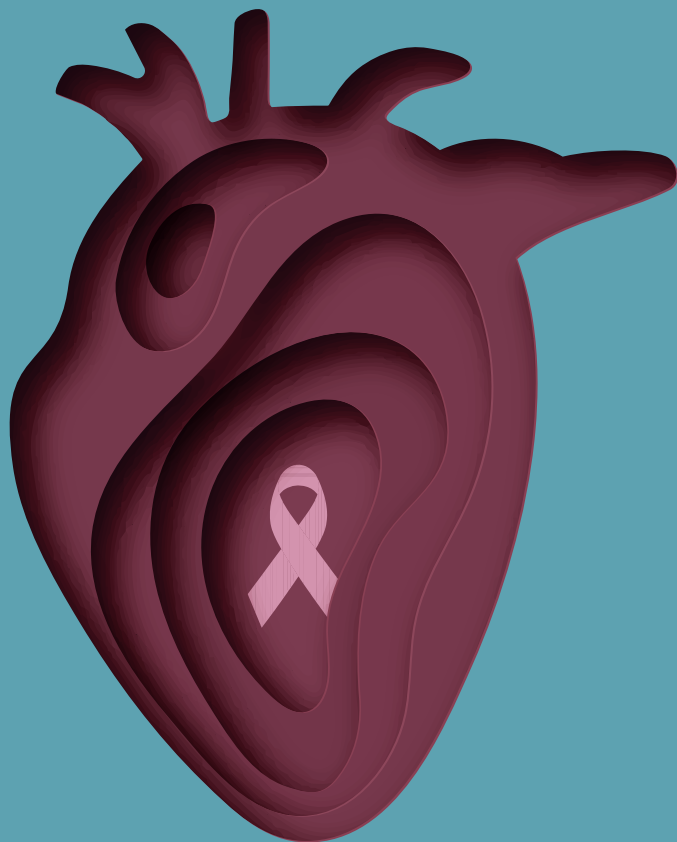


CardioTox 2022

VIII International Cardio-Oncology Symposium



Hospital Universitario La Paz | **September 15th - 16th**



Grado de
Cardio-Oncología

Index / Índice

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



Actividad acreditada
con 12 créditos

Grupo de
Cardio-Oncología

Course directors / Directores

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

Scientific committee / Comité científico

Dr. Ana Martín García, Salamanca
Dr. Amparo Martínez Monzonís, Santiago de Compostela
Dr. Pilar Mazón, Santiago de Compostela
Dr. Cristina Mitroi, Madrid
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 Velilla, Sevilla
 Patricia Baltasar, Madrid
 Belén Belinchón, Madrid
 Antonio Buño, Madrid
 Miguel Canales, Pamplona
 Daniela Cardinale, Milan
 Almudena Castro, Madrid
 Marinela Chaparro, Sevilla
 Emilio Cuesta, Madrid
 Raúl Córdoba, Madrid
 Patricia Cruz, Madrid
 Javier de Castro, Madrid
 Lucia Deiros, Madrid
 Enrique Espinosa, Madrid
 Dimitrios Farmakis, Atenas
 Elena Font, Madrid
 Ramón García Sanz, Salamanca
 Pilar Garrido, Madrid
 José Ramón González-Juanatey, Santiago de Compostela
 Ana González Márquez, Madrid
 Anna González Neira, Madrid
 Federico Gutiérrez-Larraya, Madrid
 Borja Ibáñez, Madrid
 Carlos Jara Sánchez, Madrid
 Víctor Jiménez Yuste, Madrid
 Juan Pedro Justel, Madrid
 Alberto López-García, Madrid
 Teresa López-Fernández, Madrid
 Esteban López de Sa, Madrid
 Beatriz López-Melgar, 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
 Cristina Pascual, Madrid
 Milagros Pedreira, Santiago de Compostela
 Antonio Pérez Martínez, Madrid
 Inés Ponz, Madrid
 Javier Puente, Madrid
 Elena Refoyo, Madrid
 Isabel Rodríguez, Madrid
 Inmaculada Roldán, Madrid
 María del Carmen Rubio, Madrid
 Isabel Ruiz Camps, Barcelona
 Carlo Gabriele Tocchetti, Nápoles
 Silvia Valbuena, Madrid
 Peter Van der Meer, Groningen
 Eliseo Vañó, Madrid
 Teofila Vicente Herrero, Valencia
 Lucrecia Yañez, Santander
 Pilar Zamora, Madrid
 José Luis Zamorano, Madrid
 Eduardo Zatarain, Madrid



Unidad de
Cardio-Oncología

Scientific programme / Programa científico

September, 15th

09:00 – 09:30 Welcome and presentation.
Bienvenida y presentación.

D. Enrique Ruiz Escudero, *Excmo. Sr Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid*

Dr. Rafael Pérez-Santamarina Feijóo, *Director Gerente Hospital Universitario La Paz*

Dr. Juan José Ríos Blanco, *Director Médico Hospital Universitario La Paz*

Dr. Javier de Castro, *Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario La Paz*

Dra. Teresa López-Fernández, *Servicio de Cardiología. Hospital Universitario La Paz*

09:30 – 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 research in Cardio-Oncology.
Investigación traslacional en Cardio-Oncología.

Dr. Borja Ibáñez

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

Dr. María Luz Amador

- How to improve our communication skills with patients?
¿Cómo mejorar nuestras habilidades de comunicación con los pacientes?

Elena Font

- The patient perspective.
La perspectiva del paciente.

Dr. Carlos Jara Sánchez



Asociación de
Cardiología
Oncológica

Asociación de
Cardiología

Asociación de
Cardiología

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. Daniela Cardinale, Dr. Dimitrios Farmakis,
Dr. Peter van der Meer**

12:30 – 13:30

English
language

Cardio-Oncology: How to prevent and how to treat CV diseases in patients with cancer?

Cardio-Oncológica: ¿cómo prevenir y cómo tratar problemas CV en pacientes con cáncer?

Dr. Inés Ponz, 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
Oncología

13:30 – 14:15

English
language

Changing the goal from myocardial dysfunction to myocardial health.
Industry sponsored session.
Cambiamos el foco de la disfunción a la salud miocárdica. Sesión patrocinada por la industria.

Dr. Silvia Valbuena, Dr. Emilio Cuesta

- The role of cardiac magnetic resonance: What's new?
El papel de la resonancia cardiaca: Novedades.
Dr. Eliseo Vañó
- How to implement new CMR techniques in daily practice.
Cómo usar las nuevas técnicas de resonancia cardiaca 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 cardiacos en la práctica clínica.
Dr. Daniela Cardinale
- Pharmacogenetics and precision medicine in cardio-oncology.
Farmacogenética y medicina de precisión en cardio-oncología.
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. Industry sponsored session.

Prácticas que generan valor clínico en LLC: pregunta al experto. Sesión patrocinada por la industria.

Dr. Víctor Jiménez Yuste, Dr Patricia Baltasar

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



Unidad de
Cardio-Oncología

September 16th

09:00 – 10:00

Spanish
language

Immunotherapy: State of the art.
Inmunoterapia: estado del arte.

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

Spanish
language

Immuno-related side effects: How to monitor? How to manage?
Efectos adversos inmuno-relacionados: ¿cómo los monitorizamos?
¿cómo los manejamos?

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.



Ministerio de Sanidad y Consumo
Unidad de Cardio-Oncología

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. 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 – 13:30

Spanish
language

How to improve doctor patient communication about thromboembolic risk.
Cómo mejorar la comunicación médico-paciente sobre el riesgo tromboembólico.

Dr. Virginia Martínez, Dr. Cristina Pascual, Dr. Pedro Moliner

13:30 – 14:30

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 Veliilla
- 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



Grupo de
Cardio-Oncología

14:30 – 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 cardíacos implantables.

Dr. Belén Belinchón

- The role of cardiac imaging in radiation-induced cardiovascular toxicity.

El papel de la imagen cardíaca en el diagnóstico de la toxicidad por radioterapia.

Dr. Elena Refoyo

16:30 – 17:45

Spanish
language

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

**Dr. Federico Gutiérrez-Laraya, Dr. Antonio Pérez Martínez,
Dr. Lucía Deiros, Dr. Juan Pedro Justel, Dr. Teófila Vicente Herrero,
Ana González Márquez (AECC)**

17:45

Closing remarks.
Conclusiones y cierre.

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@viajeseci.es